

SAMSUNG

WEB WEB SENDER

SNS-110 Bedienungsanleitung
(Version1.1)





Bevor Sie anfangen

Dieses Handbuch ist der Grundführer für alle Web Sender SNS-110 Benutzern.
Es illustriert hauptsächlich den Produkt Hintergrund, die Installation Methode und den Anschluß durch Web Browser wie GUI(Graphische Benutzer Schnittstelle) nach dem Anschluß.

Bitte, machen Sie selber vertraut mit den Inhalt dieser Anleitung bevor Sie SNS-110 Produkt verwenden.

Stellen Sie sicher einem Fachmann zu beziehen, wenn Sie die Außenkiste für die Reparatur geöffnet werden.

Ebenfalls, wenn Sie eine Nachfrage haben oder ein Schaden in dem Produkt verdächtigen, bitte konsultieren Sie Ihrem lokal Händler.

Warnung

[Strom Adapter]

Sie müssen nur ein kompatibler Strom Adapter, eingeschließt in dem SNS-110 Paket verwenden.

[Sicherung]

Sie müssen nur eine identische Sicherung(250V, T3, 15A) im SNS-110 verwenden.

[Batterie]

Sie müssen nur die Batterien(DC3V), anwendbar auf der SNS-110 Behandlung verwenden, von der Explosionsgefahr zu vermeiden.



Vorschrift Anerkennung



Anmerkung: Diese Ausrüstung hat getestet und hat gefunden, sich nach den Limits für eine Klasse B Digital Gerät zu richten, verfolgt an Teil 15 der FCC Regel. Diese Limits werden entworfen, vernünftiger Schutz gegen schädlicher Schnittstelle in einer Wohn-installation zu besorgen.

Diese Ausrüstung führt zu, verwendet und kann die Radio Frequenz Energie ausstrahlen und wenn es nicht nach den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann schädliche Einmischung zu den Radio Kommunikationen verursachen. Jedenfalls, es gibt keine Garantie, daß die Einmischung in einer besonderen Installation nicht vorgekommen wird.

Wenn diese Ausrüstung schädliche Schnittstelle zum Radio oder Fernsehen Empfang verursacht, die bei der Drehung der Ausrüstung zu Aus und Ein entschloßen werden kann, der Benutzer wird ermutigt, die Einmischung mit einem oder mehreren, folgenden Maße zu korriegieren:

- Ausrichten des Neulegens nach der Empfangs-antenne.
- Die Trennung zwischen der Ausrüstung und dem Empfänger erhöhen.
- Die Ausrüstung mit einem Abzug auf einem Stromkreis anschließen, anders als der Empfänger angeschlossen worden ist.
- Dem Händler oder einem erfahrenden Radio Fernsehen Fachmann um die Hilfe konsultieren.



Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1. SNS-110 Überblick	6
Überblick	6
Funktionen und Merkmale	6
Namen und Funktion	8
Kapitel 2. SNS-110 Installieren	10
Aufstellung der Konfiguration	10
Vorsicht in der Installation	11
Auspacken	14
Kapitel 3. Anschluß zu den Instrumente	15
Anschluß zu den Kamera und Vidio Bildspieler	15
Anschluß zu den Aussen-instrumente	16
Anschluß zum Sendernetz	17
Anschluß zu den Alarm Sensors und Aussengeräte	18
Anschluß zu den PAN/TILT/ZOOM/FOKUS Kamera Kontrolleur	19
Anschluß zum RS-232C	20
Schaffen des RS-232 Kabels	21
Aufstellung der Terminal Wetteifer Kommunikation	21
Schaffen des Äthernetz Kabels	22
Kapitel 4. Einstellung einer IP Adresse	23
Bevor Sie anfangen	23
Einstellung in Äthernetz	24
Einstellung in Unix	26
Einstellung mit IP Installateur	28
Einstellung der anderen Sendernetz Auskünfte	32
Änderung der IP Adresse	32
Im Kabel Sendernetz durch Kabel Modem	33
Kapitel 5. SNS-110 Log-in	34
Ideale Technische Daten	35
Log in durch Netscape	34
Log in durch Explorer	35
Kapitel 6. Applikation Mode (Video Bild Überwachungsmode)	39
Anfangsbildschirm	39
Einzelbildschirm	39
Vierfacher Bildschirm	40
Automatische Bildschirmfolge	40
Einzelbildschirm mit PAN/TILT/ZOOM Kontrolleur	41

Kapitel 7. Administration Mode	42
Anfangs-bildschirm	42
Aufstellung der Kamera	43
PAN/TILT/ZOOM Set-up	45
Vierfach/Sequenzial Set-up	46
Web Sender Set-up	47
Einstellung des ALARMS/ÜBERTRAGUNG Aus	50
Sendernetz Set-up	52
Einstellung der Datei Übertragung	55
Aufstellung der Kunde Benutzer Schnittstelle	57
UM/UNTERSTUZ/HILFE	58



Anhang A	60
SNS-110 Technische Daten	61
Anhang B	64
Fabrik Default	65
Anhang C	67
Wie man die Konsole verwenden kann	68
Anhang D	77
Dynamische IP Auskunft Übertragung	78
Anhang E	84
FAQ	85



Kapitel 1 SNS-110 Überblick

Überblick

SNS-110, angeschlossen mit den überwachenden Kameras und andere Außengeräte drücken das Video Bild als Bewegung JPEG durch ZIP algorithmisch zusammen und senden zu einer Fern-gruppe durch Sendernetz (Äthernetz, Kabel Modem).

SNS-110 kann mit den maximum 4 Bilder angeschlossen werden und gleichzeitig senden die Bilder in einem Form des Einzel-bildschirms, des Vierfach-bildschirms oder der automatischen sequenzial Bildschirm.

Ebenfalls, dieses System besorgt dem Fern-benutzer durch Internet mit der Alarm Verarbeitungsfunktion und Fernbedienung auf PAN/TILT/ZOOM/FOKUS, gelingt in einen umfassenden Applikations-bereich.

Funktionen und Merkmale

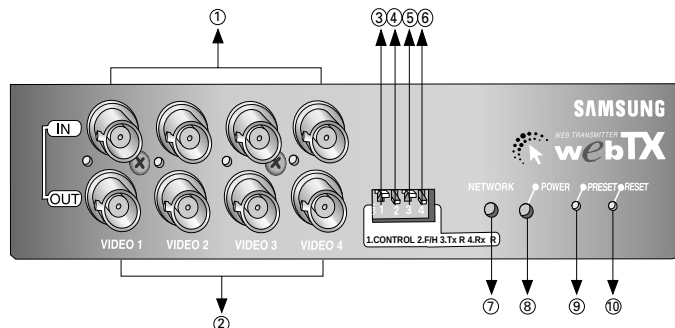
- Dieses System trägt die Echtzeit Bilder jederzeit durch Sendernetz (Äthernetz, Kabel Modem) anwesend über.
- Benutzer in Internet braucht nicht eine zufügende S/W Installation, die gleichzeitige Video Bilder zu empfangen, aber kann einfach(feintragen)? eintragen, wenn Sie die SNS-110 IP Adresse mit dem existierenden Web Browser zugreifen. (Wie Netscape oder Explorer).
- Benutzer kann ein Typ des Bildschirms unter Einzig-bildschirm, Vierfach-bildschirm und Automatischem Sequenzialen Bildschirm auswählen und, er kann auch je nach seinem Geschmack, die Übertragungs-schnelligkeit und die Resolution auswählen. Der **“Automatische Sequenzial” Bildschirm besorgt die folgende und automatische Änderungen in der Grösse der Input Bilder, je nachdem wie der Benutzer aufgestellt hat.**
- Dieses System trägt das Bild zur registrierten E-mail Adresse an der genauen Zeit mit der Alarm-einstellung über.
- Benutzer kann günstig Fernbedienung PAN/TILT/ZOOM/FOKUS unter RS485 anschließen.
- Obwohl die übertragende Bilder nicht zugeschlossen sind, jedenfalls kann der Benutzer ID aufstellen und den Kennwort zugreifen.
- Dieses System ist verwendbar, ohne Rücksicht auf das Gebiet, weil das Bild Übertragungssystem(NTSC/PAL) entdeckt und mit der automatischen Wiedererkennung betrieben wird.
- Die Auto Terminal Funktion zieht automatisch der Terminal Widerstand 75 mit dem Video Programmschleife (Schleife durch) Anschluß zurück.
- Sie können die Video Bild Datei durch FTP Server an der bestimmten Zeit oder in regelmäßigen Abstände senden, so kann der Benutzer der FTP Server zugreifen und die gespeicherte Video Datei suchen.
- Sie können das LOGO Bild auf dem SNS-110 Bildschirm ändern oder die Hintergrund Farbe oder Fondfarben ändern.

SNS-110 für den Download der neuesten Software an <http://www.samsungelectronics.com/> aus suchen.

Namen und Funktion

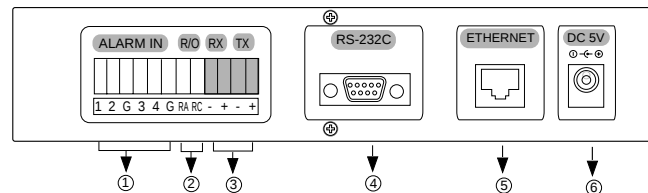
Sich vertraut machen mit den Namen und Funktion des Jedeteils auf den Front und Rückpaneele, bevor SNS-110 installiert wird.

Frontansicht des SNS-110



Name	Funktion
① Video Ein	Input von Maximum der 4 Video Bild Signale empfangen
② Video Aus (Programmschleife durch Aus)	Senden die Bildausgabe zu den Kameras oder andere Außenvideo-Bild Geräte * Wenn es angeschlossen wird, automatisch wird der Terminal Widerstand 75 ausgewählt.
③ Kontrolle SW	Aus: Bei der Verwendung als Konsole Zweck mit dem RS.232C Anschlußkabel angeschlossen mit einem PC Ein: Wenn RS-232C mit einem Außenmodem angeschlossen wird. * Die aktuelle Version stützt nicht für den Anschluß mit einem Außenmodem unter.
④ FH (S/W)	Aus: RS-485 auf der Rückseite als Halb Doppelt Ein: RS-485 auf der Rückseite als Voll Doppelt
⑤ TxR (S/W)	Aus: TxTermination Widerstand 120 Aus Ein: TxTermination Widerstand 120 Ein
⑥ RxR (S/W)	Aus: RxTermination Widerstand 120 Aus Ein: RxTermination Widerstand 120 Ein
⑦ Sendernetz LED	Blinkt bei der Sendung oder des Empfangs der Daten mit dem richtigen Anschluß
⑧ Strom LED	Zeigt der Strom ein/aus an.
⑨ Preset Taste	Zurückkommen zur anfänglichen Aufstellungs-umgebung des Fabrik Default.
⑩ Reset Taste	SNS-110 ohne Drehen des Stroms neuanfangen.

Rückseite des SNS-110



Name	Funktion
① Alarm Input (1,2,3,4)	Sensor Input:1,2,3,4 Sensor GND: G
② R/O (Übertragung Aus)	RA RC
③ RS-485(+,-)	RX(+,-) TX(+,-)
④ RS-232C	9 Stiften D Sub-Konnekteur
⑤ Sendernetz Anschlußkabel	RJ-45 Konnekteur
⑥ Anschalten	Der Strom zu SNS-110 mit einem DC 5V Input Terminal versorgen. * Nur der Kompatible Adapter verwenden, der eingeschlossen in dem SNS-110 Programmpaket und versorgt DC 5V.



Kapitel 2 SNS-110 Installieren

Vorbereitung und Installation des SNS-110

Einstellung der Konfiguration

Bitte, sich vertraut machen mit der Sicherheits-bedingung der SNS-110 Installation.

Dieses Produkt muß waagrecht stabilisiert und nicht neigt oder senkrecht gelagert werden. Die Position Nnehmung und in der Mitte des Kabelsraums richtig Anbringen sind entscheidend für die Begabungs-funktion. Wenn die Geräte zu nah miteinander sind oder wenn die Ventilation nicht genug ist, kann es zur Systems-störung verursachen und zur Aufrechterhaltung wie auch die Reparatur-schwierigkeit bringen.

Die Lage soll sehr belüftet werden und die Kiste-abdeckung soll fest zusammen befestigt werden, die System-störung oder der System-schluß von den Außenfaktoren zu vermeiden. Die bestimmte Teile sind äußerst empfänglich für die anomale Umgebung, drum die Kiste nicht öffnen.

SNS-110 muß in der Stelle mit ständiger Temperatur und Feuchtigkeit wie unten zeigt, gehalten werden.

- Betriebs-temperatur: 0°C-40°C
- Speicherungs-temperatur: -20°C - 60°C
- Betriebs-feuchtigkeit: 20%-85% RH
- Speicherungs-feuchtigkeit: 20%-85% RH
- Input Spannung: DC 5V
Adapter Input Spannung (AC 110-240V, 50/60Hz, 0.5A)
- Adapter Ausgabe Spannung (DC+V, 3A)
- Strom Verbrauch: 12W oder niedriger

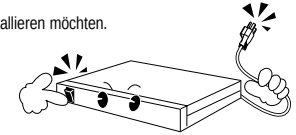
Vorsicht

Der Schwankung der Betriebs-spannung muß innert 10% der Regulier-spannung sein, und die elektrische Ausgabe muß immer geerdet werden. Die elektrische Heizgeräte, zum Beispiel, Haar Trockner, Bügeleisen, Kühlschränke, usw., dürfen nicht in der gleichen Ausgabe mit SNS-110 zusammen verwendet werden. AVR empfiehlt sich für die stabile Strom Versorgung.

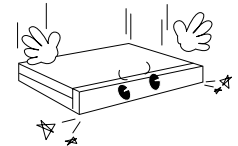
Vorsichten in der Installation

Seien Sie sich bewußt über die folgende Vorsichten, wenn Sie SNS-110 installieren möchten.

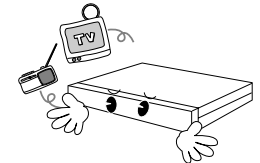
- Der Strom immer ausschalten, bevor Sie SNS-110 installieren möchten.



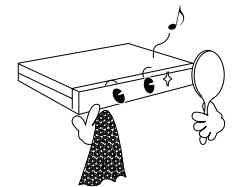
- Schwere Aufprall oder Vibration kann die Störung verursachen.



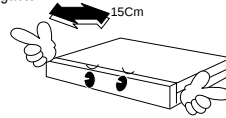
- Vermeiden Sie die Lage mit stark magnetischen oder elektrischen Feld, oder die Stelle nah am Radio oder Fernsehapparat.



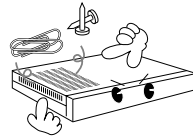
- Die Lage immer staublos halten wenn Sie SNS-110 installieren oder transportieren.



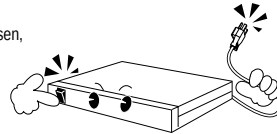
- Stellen Sie in einem offenen Raum mit ebener Oberfläche, die begabte Temperatur zu halten. Ebenfalls, halten Sie der Spielraum zwischen der Rückseite des Hauptkörpers und der Wand ausrecht.



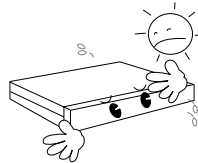
- Stellen Sie sicher, irgendein führende Mittel zufällig in dem Ventilationsraum des Produkts einzuwerfen.



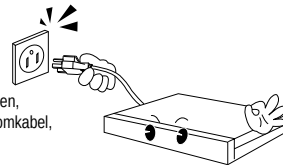
- Der Strom ausschalten und das Stromkabel aus dem Körper lösen, wenn die Stromkreis Schutz-sicherung wechselt wird.



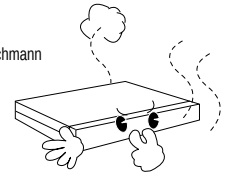
- Direktes Sonnenlicht vermeiden, und die sichere Entfernung zwischen über füllter Lage und dem Produkt wie auch seinen Zusammenbaue halten.



- Die Boden-oberfläche muß öelfrei sein. Und stellen Sie von jeden möglichen empfindlichen Faktoren, wie nicht geerdeten Ausdehnungskabel, abgeschalteten Stromkabel, mangel an Erdung sicher.



- Vernachlässigen Sie nicht Dämpfe oder ungewöhnliche Gerüche, die Störungssymptom sein kann. Wenn es identifiziert wird, bitte sofort der Strom abstellen und einem Fachmann von Ihrem lokal Kundendienst konsultieren.



Anmerkung

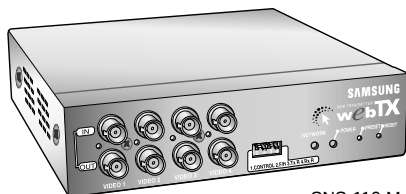
Immer ein trockenes Tuch verwenden, wenn dieses Produkt gereinigt wird. Wenn die Verunreinigung ernst ist, bitte zuerst mit einem neutralen Waschmittel wischen, dann mit einem trockenen Tuch reinigen. Das flüchtige Mittel, wie Alkohol, Benzin oder Sinner wegen des potentiellen Schadens nicht verwenden, wenn Sie die Oberfläche reinigen.

Auspacken

Wenn Sie SNS-110 kaufen, packen Sie aus und das Produkt auf einer ebenen Oberfläche oder wo Sie installieren möchten, platzieren.

Dann, prüfen Sie über, ob alle Teile wie untere Artikel drinn sind.

- SNS-110 Haupt Körper
- Bedienungsanleitung
- Strom Adapter (1EA)
- Strom Kabel (1EA)
- RS-232C Kabel (1EA)



SNS-110 Main Body



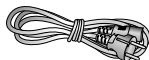
RS-232C Kabel (1EA)



Bedienungsanleitung



Strom Adapter (1EA)



Strom Kabel (1EA)



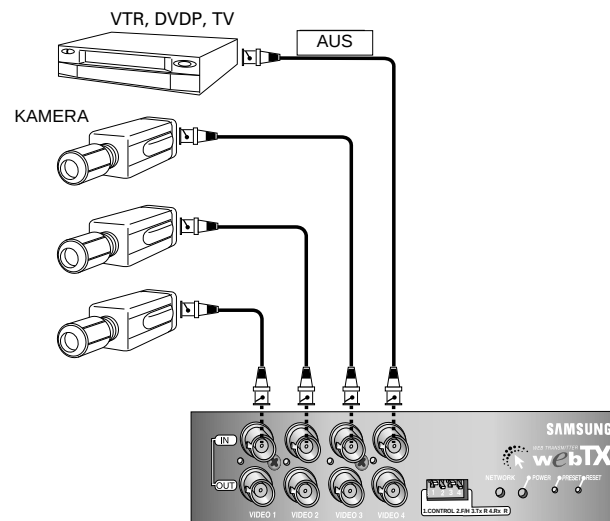
Kapitel 3. Anschluß zu den Instrumente

Sie können die folgende Artikel mit SNS-110 anschließen, wie Video Bildspieler (z.B. VTR, DVDP, usw.), Sendernetz Geräte, Alarm Sensors, PAN/TILT/ZOOM/FOKUS Kontrolleur und PC-angeschlossene Konsolen.

Vorsicht

Keine Spannung, mehr als DC 2V dürfen zur Video Ein/Ausgabe Terminal 1-4 angeschlossen werden.

Anschluß zur Kamera und Video Bildspieler (z.B. VTR, DVDP, TV)

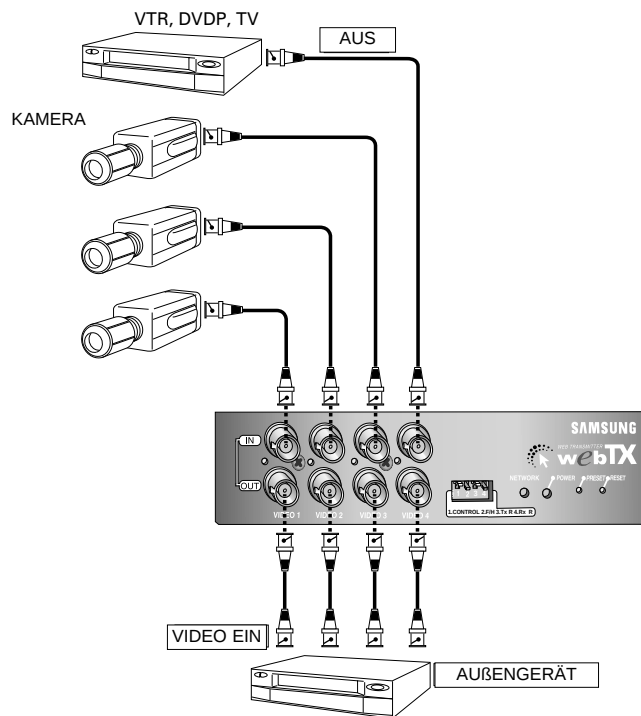


SNS-110 entdeckt automatisch NTSC/PAL und sendet es als Bildsignal. Drum, Sie können Kamera und Video Bildspieler zu den Video Terminal 1-4 anschließen.

Vorsicht

Die Video Bildspieler sind mit dem identifizierten System vorgezogen, wenn Sie zu den Video Ein/Aus 1-4 anschließen. Die gemischte Verwendung kann die Resolution des bestimmten Übertragungs-system abnehmen.

Anschluß zu den Außen-instrumente



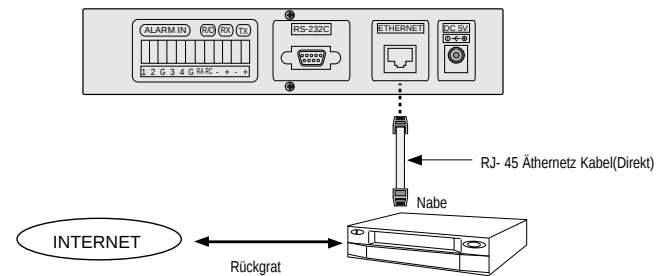
SNS-110 herstellt das Video Bildsignal des entsprechenden Kanals, wenn es mit den Außen-instrumente zu Video Aus 1-4 anschließt (Schleife durch BNC). Der Terminal Widerstand 75 wird automatisch von dem Anschluß mit den Außen-instrumente ergriffen.

Außengerät

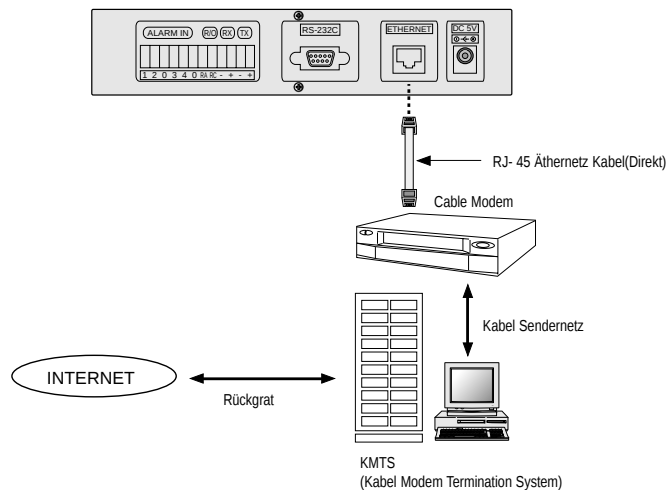
Überwachungs-kontrolleinheiten: Rahmen-schalter, Vierfach-schalter, Sequenz-schalter, Multi-plexer, Monitor usw.

Anschluß zum Sendernetz

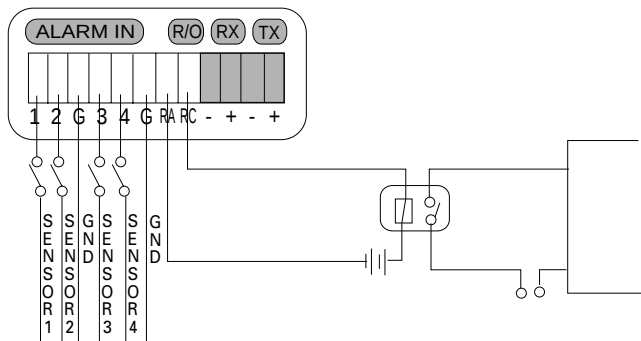
Äthernetz(10BaseT/100BaseT)



Cable Modem



Anschluß zu den Alarm Sensors und Außengeräte



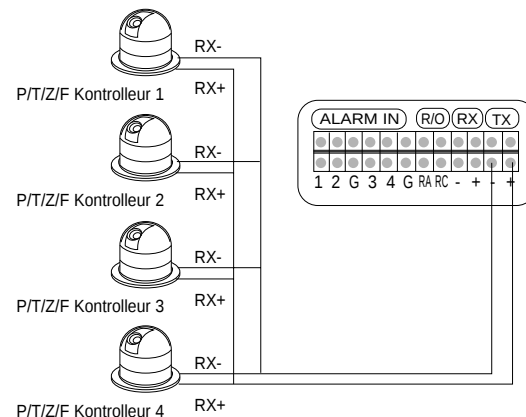
Funktion	Name	Regelmäßige Fähigkeit
Alarm Ein	Alarm 1/2/3/4/G	-TTL Stufe (5VDC)
Übertragung	RA/RC	-Anfänglicher Kontakt Widerstand, Max: 75mΩ -Max.Wechselstrom: 60W, 62.5VA -Max.Wechselspannung: 220VDC/125VAC -Max.Führungsstrom: 2A -Kontak Einschätzung(Resistiv): 2A30VDC/0.5A125VAC

Die Alarm Sensors und die Außengeräte sind nützlich, zu ALARM EIN und AUS und R/O Terminals der Rückseite des SNS-110 beziehungsweise anzuschließen.

Vorsicht

Wenn Sie ein Außengerät mit der R/O Terminal anschließen, werden Sie empfohlen, die zugefügte "Übertragung" für den Zweck des Schutz der jeden Geräte zu verwenden.

Anschluß zum PAN/TILT/ZOOM/FOKUS Kontroller



Die RX/TX Terminal der Rückseite des SNS-110 verwendet die RS-442/485 Schnittstelle und die PAN/TILT/ZOOM/FOKUS Kontroller können zur Terminal angeschlossen werden.

Die PAN/TILT/ZOOM/FOKUS Kontroller, die geliefert werden, sind wie folgt:

- Samsung Smart-Dom Kamera (SCC-641)
- Pelco: Pelco-P Protokoll Unterstütz Kontrolle
- Sungin Electronic Communications: CPU-Empfänger

Anmerkung

Wenn Sie Samsung Smart-Dom Kamera (SCC-641) anschließen, müssen Sie SNS-110 zu Tx/Dt, Terminals des SCC-641 anschließen. In diesem Fall, der gelieferte Baud Rate ist 38400 und 192000bps. Für mehrere Einzelheiten, bitte beziehen Sie nach Ihrer Bedienungsanleitung des SCC-641.

Auf die Hinweise erkundigen Sie nach dem Geschäft, wo Sie es gekauft haben, für die Produkte, wie oben PAN/TILT/ZOOM/FOKUS Kamera und Kontroller.

TX+ und TX- der Terminal wie im Bild gesehen, wird zur Außenterminal des PAN/TILT/ZOOM/FOKUS Kontroller angeschlossen, und im allgemeinen die Außenterminal hat ein +, - Polar-zeichen, so stellen Sie sicher, das Polar-zeichen nicht zu schalten.

Der F/H Schalter auf Ein (Knopf abwärts) auf der Frontseite des SNS-110 einstellen.

Beziehen sich auf der PAN/TILT/ZOOM/FOKUS Kontroller Büchlein und die folgende Artikel entsprechen & wiederstellen.

- Baud Rate
- Daten Bit
- Stop Bit
- Parität Bit
- Kontroller ID (Stellen Sie sicher, ein anderer Kontroller ID nicht zu vervielfältigen).

Vorsicht

Wenn mehrere PAN/TILT/ZOOM/FOKUS Kontroller verwendet werden, müssen Sie die gleiche Modelle sein.

Anschluß zum RS-232C

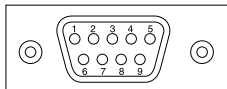
Wenn Sie PC Seriellanschluß (COM1, COM2) durch RS-232C von der Rückseite des SNS-110 anschließen, können Sie die Konsol-mode des SNS-110 mit PC Terminal Wetteifer Programm auswählen(Hyper-terminal).

S/W vom Front-paneel zu kontrollieren, muß auf "AUS" gestellt werden.

Vorsicht

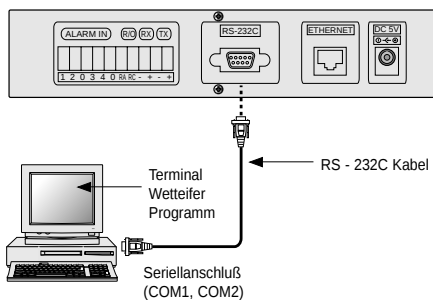
In der Konsol-mode, wenn Sie die existierende Daten unrichtig ändern, kann das System zu den ernsten Probleme führen.

RS-232C Terminal (D-Sub 9 Stiften)



Stift Nummer	Name	Führung
1	NC	
2	TxD(Übertragungsdaten)	Ausgabe
3	RxD(Empfangsdaten)	Input
4	NC	
5	SG(Signal GND)	Strom
6	NC	
7	NC	
8	NC	
9	NC	

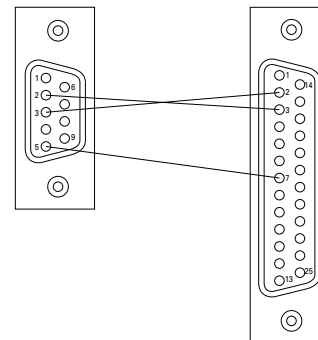
RS-232C Anshluß zum Kabel



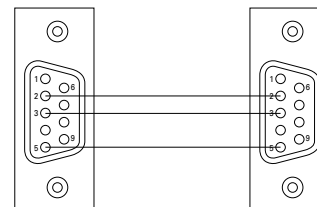
Schaffen des RS-232C Kabels

Das RS-232C Kabel wird mit SNS-110 geliefert, und so brauchen Sie nicht es schaffen. Das untere Leitungs-diagramm zeigt Ihnen die Auskünfte an.

9 Weibliche Stiften zu 25 Weiblichen Stiften



9 Weibliche Stiften zu 9 Weiblichen Stiften



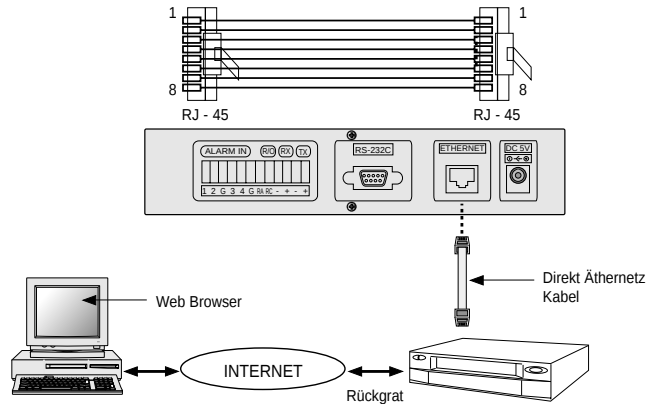
Aufstellung der Terminal Wetteifer Kommunikation

Artikel	Inhalt
Baud Rate	38400bps
Daten Bit	8 Bit
Parität	Nichts
Stop Bit	1 Bit
Fluß Kontrolle	Nichts
Datenscode	ASCII

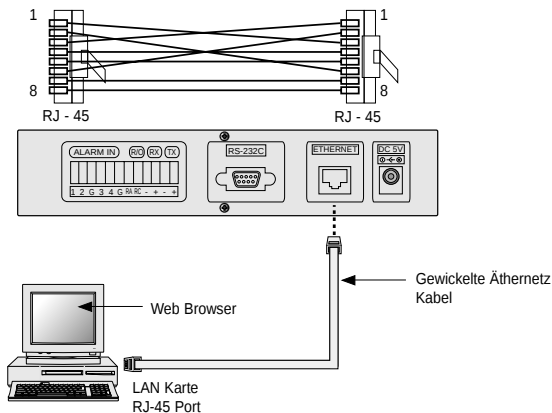
Schaffung des Äthernetz Kabels

Falls das Äthernetz Kabel mit SNS-110 nicht geliefert wird, muß der Benutzer es kaufen und verwenden.

Anschluß von SNS-110 zur Nabe (Direkt Kabel)



Anschluß von SNS-110 zu PC (Gewinkelte Kabel)



Keine Auskunft auf dem Sendernetz wird außer Äthernetz Adresse (MAC Adresse) in der Werkseitigen Standardeinstellung aufgestellt. Sie müssen die IP Adresse bei der Installation aufstellen.

Vorsicht

Die Äthernetz Adresse (00-00-f0-XX-XX-XX) wird auf der Unterseite des Produkts an der Kaufszeit aufgenommen. Weil es zufällig gelöscht werden kann, bitte vervielfältigen Sie die Nummer und irgendwo es bewahren.

Bevor Sie anfangen

- (1) Bestätigen Sie die Äthernetz Adresse (00-00-f0-XX-XX-XX) auf der Unterseite des SNS-110. Sie müssen diese Nummer für die Aufstellung der IP Adresse bewahren.
- (2) Bestätigen Sie die normale Strom-versorgung des SNS-110.
- (3) Bestätigen Sie der richtige Anschluß mit dem Sendernetz.
Wenn es zum Sendernetz mit Äthernetz Umgebung richtig angeschlossen wird, blinkt LED des Front-Sendernetz.
- (4) Ihrer SNS-110 unter der Äthernetz (10BaseT/100BaseT) Umgebung zu verwenden, muß eine unverwendete Adresse mit SNS-110 von einem Sendernetz Leiter zugewiesen werden.
Nun, das folgende Sendernetz, verwandt mit der Auskunft überprüfen.
 - IP Adresse
 - Einfahrt
 - Sub-netz Maske
 - Domain(Gebiet) Name
 - DNS
- (5) Wenn Sie eine IP Adresse durch DHCP Server in der Sendernetz Umgebung aufstellen, und wenn SNS-110 richtig zum Sendernetz angeschlossen wird, werden Sie automatisch mit einer IP Adresse, Einfahrt und Subnetz Maske zugewiesen, wenn Sie der Strom anschalten. Bestätigen Sie die auto-zugewiesene IP Adresse von RS-232C, angeschloßen PC Terminal Wetteifer(Hyper Terminal). Bitte, beziehen sich auf "Anschluß zum RS-232C" und ANHANG C "Wie kann man Konsole verwenden". Beziehen sich auf ANHANG D, "Dynamische IP Auskunft Änderung", um die Dynamisch Zugewiesene IP Adresse zum Administration Server zu senden.
- (6) Eine IP Adresse aufstellen, nach der Sendernetz Umgebung wie folgt.
Sie müssen eine passende IP Adresse, haltend von Ihrer Sendernetz Umgebung aufstellen.

Einstellung in Äthernetz (10BaseT/100BaseT)

Für Windows 95/98/ME/NT/2000/XP

- (1) Dos Window von Sendernetz-angeschlossene PC mit SNS-110 öffnen.
- (2) "arp-s" ausführen.

```
arp -s <SNS-110 IP Address> <SNS-110 Ethernet Address>
```

Example :

```
arp -s 168.219.15.250 00-00-f0-ff-a1-0a
```

- (3) Bestätigen Sie wenn die IP Adresse völlig mit Äthernetz Adresse, wie unten gesehen von der Ausführung "arp-a" einverstanden sind.

```
arp -a
```

Example :

```
arp -a
```

Internet Address	Physical Address	Type
168.219.15.249	00-00-f0-ff-a1-2b	static
168.219.15.250	00-00-f0-ff-a1-0a	static

Wenn es nach der Verfolgung(2) nicht völlig einverstanden sind, die aktuelle IP Adresse, ausgeführt von "arp-d" löschen und dann wiederholen (2) und (3).

```
arp -d <SNS-110 IP Address>
```

Example :

```
arp -d 168.219.15.250
```

- (4) Warten bis Sie die normale Antwort nach der Ausführung "ping" bekommen.

```
ping <SNS-110 IP Address> -l 110 -n 20
```

Example :

```
ping 168.219.15.250 -l 110 -n 20
```

You must enter it.

Pinging 168.219.15.250 with 32 bytes of data:

```
Request timed out.
Request timed out.
Request timed out.
Request timed out.
Reply from 168.219.15.250: bytes=110 time=1ms TTL=255
Reply from 168.219.15.250: bytes=110 time=1ms TTL=255
Reply from 168.219.15.250: bytes=110 time=1ms TTL=255
Reply from 168.219.15.250: bytes=110 time=1ms TTL=255
Reply from 168.219.15.250: bytes=110 time=1ms TTL=255
Reply from 168.219.15.250: bytes=110 time=1ms TTL=255
```

No Response

Normal Response

- (5) Wenn Sie keine Antwort bekommen, versuchen Sie noch 1-2mal. Wenn Sie immer noch keine Antwort bekommen, bitte beziehen sich auf ANHANG "FAQ".

Vorsicht

Sie müssen PC nur innerhalb identischer Einfahrt mit der IP Adresse verwenden, wenn Sie IP Adresse in Äthernetz aufgestellt werden.

Einstellung in Unix

(1) Führen Sie diese folgende Anweisung für die Sendernetz-angeschlossene Unix Maschinen mit SNS-110 aus.

(2) "rarp-s" ausführen.

```
rarp -s <SNS-110 IP Address> <SNS-110 Ethernet Address>
```

Example :

```
rarp -s 168.219.15.250 00:00:f0:ff:a1:0a
```

(3) Bestätigen Sie wenn die IP Adresse völlig einverstanden mit Äthernetz Adresse wie unten gesehen, aufgeführt "rarp-a" sind.

```
rarp -a
```

Example :

```
rarp -a
```

IP Address	HW Type	HW Address
168.219.15.249	10Mbps Ethernet	00-00-f0-ff-a1-2b
168.219.15.250	10Mbps Ethernet	00-00-f0-ff-a1-0a

Wenn es völlig nicht einverstanden nach der Verfolgung(2) sind, löschen Sie aktuelle IP Adresse, ausgeführt "rarp-d" und (2) und (3) wiederholen.

```
rarp -d <SNS-110 IP Address>
```

Example :

```
rarp -d 168.219.15.250
```

(4) Kontrollieren Sie, ob Sie die normale Antwort wie unten gesehen nach der Ausführung "ping" empfangen.

```
ping <SNS-110 IP Address>
```

Example :

```
ping 168.219.15.250
```

```
PING 168.219.15.250 (168.219.15.250): 56 data bytes
64 bytes from 168.219.15.250: icmp_seq=0 ttl=255 time=1.1ms
64 bytes from 168.219.15.250: icmp_seq=0 ttl=255 time=1.1ms
64 bytes from 168.219.15.250: icmp_seq=0 ttl=255 time=1.1ms
64 bytes from 168.219.15.250: icmp_seq=0 ttl=255 time=1.1ms
64 bytes from 168.219.15.250: icmp_seq=0 ttl=255 time=1.1ms
64 bytes from 168.219.15.250: icmp_seq=0 ttl=255 time=1.1ms
```

```
•
•
•
^c
```

(5) Wenn Sie keine Antwort bekommen, tippen Sie "Ctrl+C" anzuhalten und versuchen Sie Nummer (4) mehrmals auszuführen. Wenn Sie noch keine Antwort bekommen, beziehen sich auf ANHANG E FAQ "Keine Antwort zu PING wenn die IP Adresse eingestellt wird".

Vorsicht

Sie müssen PC nur innerhalb identischer Einfahrt mit der IP Adresse verwenden, wenn Sie IP Adresse in Äthernetz aufgestellt werden.
Für mehrere Einzelheiten, beziehen sich auf ANHANG E FAQ "Keine Antwort zu PING wenn die IP Adresse eingestellt wird".

Einstellung mit IP Installleur

Der "IP Installleur" ist ein Anwendungs-programm, daß einfache Einstellung der Sendernetz Parameter des SNS-110 wie IP Adresse, Einfahrt, Subnetz Maske usw. unterstützt wird. Bevor Sie "IP Installleur" ausführen, müssen Sie SNS-110 mit PC durch RS-232C Kabel angeschlossen werden. Der "IP Installleur"betreibt auf Windows 95/98/ME/NT/2000/XP.

- Programm Name des IP Installleur : SetupWebTXv11.exe

Vorsicht

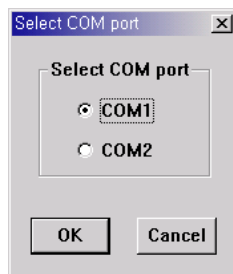
Sie können "SetupWebTXv11.exe" von "http://www.samsungelectronics.com" runterladen.

- (1) SetupWebTXv11.exe kopieren und Ihrem PC installieren.
- (2) SNS-110 mit PC durch RS-232C Kabel anschließen. Bitte beziehen sich auf "Anschluß zu RS-232C" im Kapitel 3.

Vorsicht

Bitte identifizieren Sie welcher Seriellanschluß mit der Verbindung des SNS-110 unter COM1/COM2 des PC zugewiesen wird. Bei dem Anschluß des SNS-110 zu PC, verwenden Sie RS-232C Kabel inbegriffen im Paket des SNS-110. Sie müssen bestätigen, der zugewiesene Seriellanschluß nicht gleichzeitig von anderen Geräte wie Modem oder Maus verwendet wird

- (3) Bei der Ausführung des "IP Installleur", werden Sie das folgende Fenster sehen. Der Seriellanschluß auswählen, was Sie für den Anschluß des SNS-110 zugewiesen werden, und dann die Taste "OK" drücken.



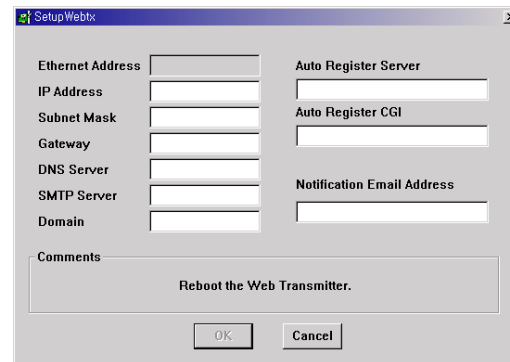
Anmerkung

Wenn der ausgewählte Seriellanschluß von anderen Geräte ausgewählt wird, werden Sie das folgende Fenster sehen.



In diesem Fall, müssen Sie die Verwendung des Seriellanschluß von anderen Geräte anhalten, oder die Verbindung des SNS-110 zum anderen Seriellanschluß ändern.

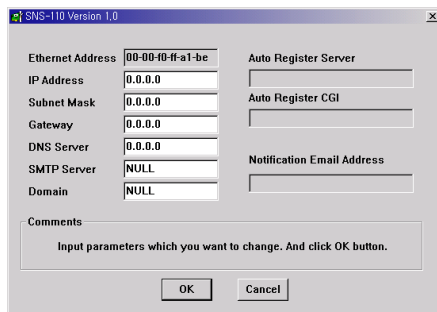
- (4) Wenn der SNS-110 und PC erfolgreich durch RS.232C Kabel angeschlossen werden, werden Sie das folgende Fenster sehen.



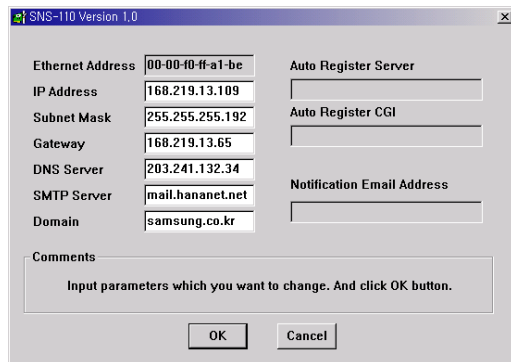
- (5) Den "Bemerkungen" des Programms zu gehorchen, stellen Sie SNS-110, die Taste "RESET" drückend oder SNS-110 ein- und ausschaltend wieder ein. Dann, der aktuelle Zustand der Sendernetz Parameter des SNS-110 wird angezeigt. Wenn Nichts in dem Programm anzeigt, prüfen Sie der Seriellanschluß des SNS-110 und PC über, und dann das obere Verfahren wiederholen.

Vorsicht

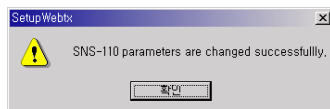
Für mehrere Einzelheiten auf Sendernetz Parameter, bitte beziehen sich auf "Sendernetz Set-up" des Kapitel 7.



(6) Sendernetz Parameter aufstellen oder ändern, und dann die Taste "OK" drücken.



(7) Wenn die Einstellung der Sendernetz Parameter gelingt, werden Sie das folgende Fenster sehen.



(8) Nach der Einstellung der Sendernetz Parameter, wird SNS-110 automatisch wiedereinsetzen.
Wenn alle Sendernetz Parameter richtig eingestellt werden, können Sie SNS-110 mit Web Browse anschließen.

Vorsicht

Wenn das "Erfolg" Mitteilungs-fenster nicht erscheint, auch wenn Sie mehr als 10 Sekunden nach dem "OK" Taste gewartet haben, halten Sie das Programm, die Taste "Kancel" drückend an. Und dann, führen Sie "SetupWebTXv11.exe" aus und versuchen Sie das obere Verfahren wieder.

Einstellung Anderer Sendernetz Auskunft

Nachdem Sie die IP Adresse erfolgreich in Äthernetz eingestellt haben, folgen Sie das nächste Verfahren, die zugefügte Sendernetz Auskunft aufzustellen.

Nach dem vorigen Verfahren, müssen Sie die folgende Auskunft aufstellen, bestätigt von Sendernetz Leiter, zum Sendernetz erfolgreich anzuschließen.

- Einfahrt
- Subnetz Maske
- Domain Name
- DNS

- (1) Ein Web Browser (Netscape oder Explorer) von Sendernetz-angeschlossene PC oder Unix Maschine mit SNS-110 installiert, öffnen.
- (2) Mit SNS-110 IP Adresse, aufgestellt durch Web Browser eingeben. Sie müssen genaue ID und Kennwort eingeben.
Der anfängliche Benutzername und Kennwort sind wie folgt:
 - Benutzername : root
 - Kennwort : w2000
- (3) ANach dem Eingeben, die zugeführte Sendernetz Auskunft in der Administrationsmode aufstellen.
- (4) Stellen Sie sicher wiederzustellen oder auszuschalten und dann Ihrer SNS-110 nach der Aufstellung anschalten.

Vorsicht

Bitte, beziehen sich auf Kapitel 5 und 7 für das Log-in und die Aufstellung des Adiministrationsmode Sendernetz.

Änderung der IP Adresse

- (1) Die IP Adresse zu ändern, geben Sie die aktuelle IP Adresse ein. Dann, ändern Sie die IP Adresse in Sendernetz, aufgestellt in der Administration Mode.
Beziehen sich auf Kapitel 7 "Einstellung des Administrationsmode Sendernetz".
- (2) Beziehen sich auf ANHANG B "Fabrik Default", die Werkseitige Standardeinstellung aufzustellen und eine neue IP Adresse nach dem Kapitel 4 "Einstellung einer IP Adresse" aufzustellen.

In Kabel Sendernetz durch Kabel Modem

- (1) Nach "Anschluß zum Kabel Modem" des Kapitel 3 "Anschluß zum Sendernetz" anschließen, und der SNS-110 Strom anschalten.
- (2) SNS-110 empfängt automatisch die folgende Auskunft vom Kabel Sendernetz Leiter mit der Ausführung DHCP (Dynamische Gastgeber Konfiguration Protokoll), wenn es zum Kabel Sendernetz durch Kabel Modem angeschlossen wird.
 - IP Adresse
 - Einfahrt
 - Subnetz Maske
- (3) Bitte bestätigen Sie die auto-zugewiesene IP Adresse vom PC Terminal Wetteifer (HyperTerminal), angeschlossen mit RS-232C.
Bitte, beziehen sich auf "Anschluß zu RS-232C" und ANHANG C "Wie man Konsole verwenden".



Kapitel 5 SNS-110 Log-in

Nachdem Sie eine IP Adresse wie in Kapitel 4 erfolgreich aufgestellt haben, führen Sie ein Web Browser (Netscape ode Explorer) von Internet PC aus.

Ideal Spezifikation

Wenn die PC Leistung nicht kompatibel ist, wird die verarbeitende Bild-schnelligkeit in Ihrem Web Browser, das mögliche Kurz-bild resultierend, abnehmen, Ebenfalls, die unfähige PC Leistung kann PC anomale Funktion verursachen, wegen den PC Ressourcen-teile.

Drum, verwenden Sie

- CPU: Mindestens Pentium II als
- Haupt Speicherung: 64 MByte oder mehr

Die niedrige Web Browser Version kann auch Probleme in der Bild-verarbeitung verursachen, drum verwenden Sie

- Netscape 4.0 oder höhere Version
- Explorer 4.0 oder höhere Version

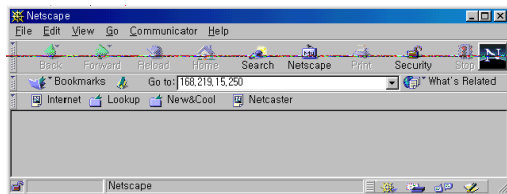
Anmerkung

Es kann Probleme mit Video Bild Übertragung sein, wenn Netscape 6.0 oder höher ist.

Log-in durch Netscape

(1) Netscape Web Browser öffnen.

(2) SNS-110 IP Adresse im Gehen eingeben :



(3) Wenn Sie richtig eingegeben haben, werden Sie das folgendes sehen.



(4) Der Benutzersname und Kennwort richtig eingeben und die Taste "OK" drücken. Sie sollen den anfängliche Bildschirm der Kapitel 6 Anwendungsmode sehen.

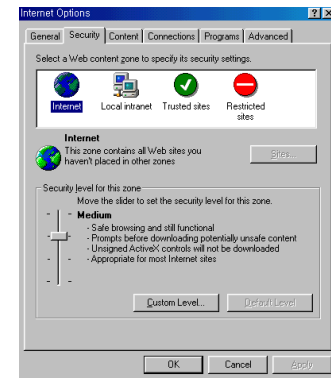
Log-in durch Explorer

Erste Zeit

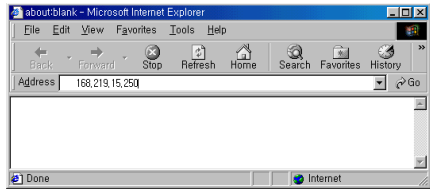
- (1) Wenn Sie durch Explorer nie eingegeben haben, zuerst bringen Sie Plug-in Programm von SNS-110. Dann, folgen Sie das nächste Verfahren.
- (2) Explorer Web Browser öffnen.
- (3) "Werkzeug" vom oberen Menu des Browser auswählen. Und, "Internet Optionen" dann "Sicherheit" wählen.

Stellen Sie sicher, ob die Sicherheits-stufe an "Medium" oder niedriger eingestellt wird.

Sonst, bitte "Bestätigung" nachdem Sie "Medium" oder niedriger gewählt haben, auswählen.



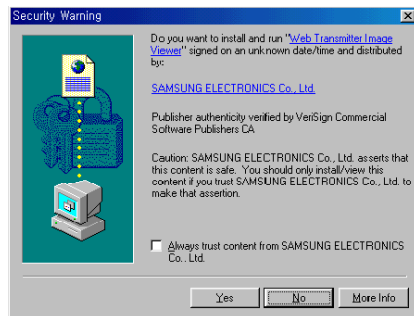
- (4) Die SNS-110 IP Adresse in Adresse eingeben:



- (5) Wenn Sie richtig eingegeben haben, werden Sie das folgende Fenster sehen.

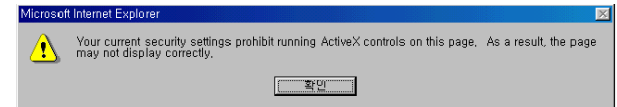


- (6) Der Benutzersname und Kennwort richtig eingeben und die Taste "OK" drücken. Dann, sollen Sie die Sicherheits-mitteilung sehen.



- (7) "Ja" drücken. Sie haben gerade das heruntergeladene Explorer Plug-in Programm von SNS-110 ver vollständig.

- (8) Wenn die Sicherheits-stufe auf "Hoch" gestellt wird, dann erscheint das folgende Fenster und das Programm kann nicht installieren. Drum, zurückgehen und die Sicherheits-stufe auf "Medium" oder niedriger stellen.



Warnung

Nachdem Explorer der Download vervollständigt hat, bitte stellen die Sicherheits-stufe in seiner originellen Position.

Nach der Erstenzeit

- (1) Explorer Web Browser öffnen.
- (2) Die SNS-110 IP Adresse in Adresse eingeben :
- (3) Wenn Sie richtig zugegriffen haben, erscheint das "Log-in" Fenster.
- (4) Der richtige Benutzersname und Kennwort eingeben und die Taste "OK" drücken. Sie sollen der anfängliche Bildschirm der Kapitel 6 Anwendungsmoden sehen.

Anderes

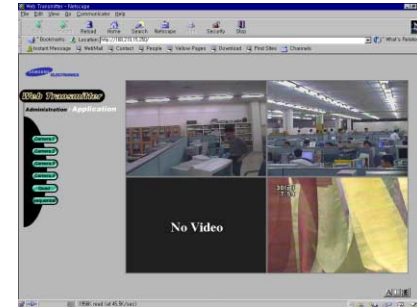
- (1) Der anfängliche Name und Kennwort in der Werkseitigen Standardeinstellung sind wie folgt.
 - Benutzer Name : root
 - PKennwort : w2000
- (2) Das Log-in Fenster erscheint, nur unter der folgenden Bedingung.
 - Wenn "Kennwort Ermöglichen" in Web Sender Setting der Administration Mode eingestellt wird und wenn Sie auf der Anwendungsmode Zugriff haben, erscheint das Log-in Fenster.
 - Wenn "Kennwort Unmöglich" in Web Sender Setting der Administration Mode eingestellt wird und wenn Sie auf Administrationsmode Zugriff haben, erscheint das Log-in Fenster.
 Der Zugriff auf der Administrationsmode wird beschränkt, weil es für die Änderung der SNS-110 Konfiguration verwendet wird.



Kapitel 6. Anwendungsmode (Video Bild Übertragungsmode)

Anfangsbildschirm

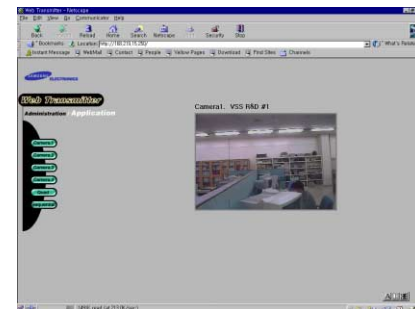
- (1) Wenn Sie den Benutzernamen und Kennwort richtig eingeben und die Taste "Anwendung" drücken, werden Sie den nächste anfängliche Bildschirm der Anwendungsmode sehen.



- (2) Sie werden den Vierfachen Bildschirm mit 4-Video Bild Input sehen. Und, ohne irgendeiner Bildinput werden Sie "Kein Video" sehen.

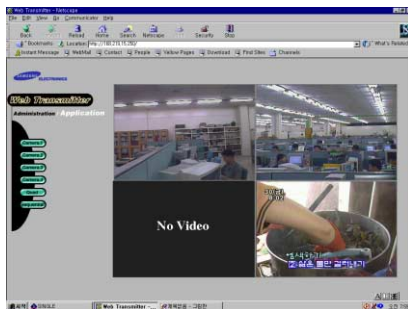
Einzelbildschirm

- (1) Wenn Sie ein Bild von der "Kamera 1-4" Taste auf der linken Seite des Bildschirms auswählen, werden Sie Einzelbild, entsprechend mit Ihrer Auswahl sehen.
- (2) Drücken Sie die aktuelle Bildnummer abzuwechseln.



Vierfacher Bildschirm

- (1) Die Taste "Quad" auf der linken Seite des Bildschirms drücken.
Sie werden 4 einzelne Bildschirme im Vierfachen Bildschirm sehen.
- (2) Eins von den 4 Bildschirmen drücken, der Einzelbildschirm zu sehen.



Automatische Bildschirmfolge

- (1) Die Taste "Sequenzial" auf der linken Seite des Bildschirms in der Anwendungsmode drücken.
Sie werden 4 einzelne Bildschirme sequenzial ändern sehen. Die Zeitspanne unter dem jeden Bildschirm kann in der Administrationsmode reguliert werden.
- (2) Die Bildschirm Konfiguration wird als in der Einzelbildschirm Bedingung eingestellt.

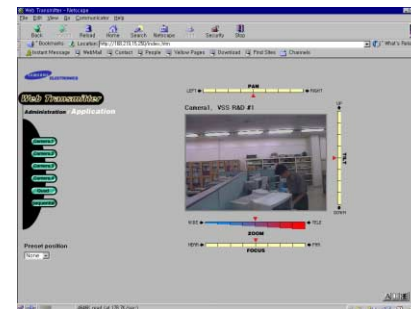
Vorsicht

Die Video Qualität im Vierfach/Sequenzial Bildschirm kann minderwertig sein, weil die übertragene Video Qualität als Einzelbildschirm eingestellt wird.

Wenn Sie ein Bild mit dem Vierfach/Sequenzial Bildschirm in normaler Grösse sehen, nachdem der Einzelbildschirm als Grösse Klein/Video Qualität Hoch eingestellt haben, ist die Video Qualität minderwertiger als wenn Sie der Einzelbildschirm mit Grösse Normal/Video Qualität Hoch sehen.

Einzelbildschirm mit PAN/TILT/ZOOM Kontrolleur

- (1) Nach dem Ermögliche PAN/TILT/ZOOM in der Administrationsmode, wenn Sie ein Bild von der Taste "Kamera 1-4" auswählen, werden Sie den nächsten Bildschirm sehen.



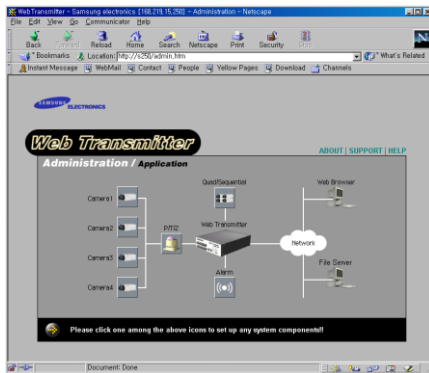
- (2) Vor dem Betrieb PAN/TILT/ZOOM, müssen die PAN/TILT/ZOOM Kontrolleur angeschlossen werden, und P/T/Z Konfiguration müssen in der Administrationsmode eingerichtet werden.
- (3) Sie werden der Schieberegler um dem Bild sehen. Sie können Ihrer vorziehenden Winkel und die Position des Bildes, jede Taste drückend, auswählen. Um die Kamera zur vorgeseicherten Position zu bewegen, wählen Sie die Position in dem Kästchen auf dem linken Boden des Bildschirms aus.
- (4) Um das Bild nach dem Drücken der Kontrolltaste von der Bewegung anzuhalten, "▲" in der Mitte des Reglers drücken, das Bild zu ergreifen.
Die Verschiedenheit doch existiert ja nach dem Typ des PAN/TILT/ZOOM Kontrolleurs.
Die Schlepperei kann im Bild wegen der Zeitdauer in Sendernetz vorkommen.
- (5) Wenn Sie die Taste "Vierfache" auf der linken Seite des Bildschirms in der Anwendungsmode drücken, können Sie gleichzeitig alle 4 Bilder sehen.
- (6) Von der Anwendungsmode zur Administrationsmode zu senden, "Administration" auf der linken oberen Ecke des Bildschirms drücken.



Kapitel 7. Administrationsmode

Anfangs-bildschirm

- (1) Sie müssen "root" für den Benutzersname und seinen Kennwort im Log-in Fenster eingeben, zum unteren Administrationsmode Bildschirm für beiden Kennwort-ermöglichen und Kennwort-unmöglich Bedingung zu senden.
- (2) Wenn die Kamera nach dem Zugriff auf der Administrationsmode nicht normal betreibt, verpackt das Kamerasymbol, das auf dem Bildschirm gestellt wird. Wenn die Kamera normal betreibt, jedenfalls, zeigt das Symbol in Grau.
- (3) Sie können PAN/TILT/ZOOM, Vierfach/Sequenzial, Web Sender, Alarm und Sendernetz, gedrückt jedes entsprechenden Symbol aufstellen.



Anmerkung

Wenn die Einstellung nicht korrekt gemacht wird oder wenn viele Leute an der gleichen Zeit in der Administrationsmode einstellt, kann dieses Produkt zur Störung führen. So stellen Sie sicher, das Log-in Kennwort in der Administrationsmode zu leiten und es ist empfohlen, daß nur der Man, welcher dieses Produkt leiten kann, verwendet dieses Produkt.

Aufstellung der Kamera

- (1) Sie werden den folgenden Bildschirm sehen, wenn Sie das "Kamera" Symbol in der Administrationsmode drücken.



- (2) Kamera Input
Automatisch wird Bild Übertragungs-system (NTSC/PAL), Farbe/Schwarz&Weiss oder Kein Video erkannt.
Wenn Sie "Auffrischung" Taste an jeder Zeit drücken, wird diese Funktion durchlaufen und neue Konfiguration des Bild Übertragungs-system (NTSC/PAL), Farbe/Schwarz & Weiss oder Kein Video aufgestellt.
- (3) Grösse
Als die Grösse des Bildes im Bildschirm können Sie "Klein", "Normal" oder "Groß" auswählen.
- (4) Video Qualität
Eins unter den "Klein", "Normal" oder "Groß" auswählen.
- (5) Text Anzeige
In der Absicht der Titel-anzeige für das jeden Bild, können Sie den Text auf Englisch oder Koreanisch tippen.
Wenn Sie "Ja" drücken, wird der Text auf dem entsprechenden Bild gedruckt.

Empfehlung

Sie können die Übertragungs-schnelligkeit verbessern, die von Ferne-sendernetz oder Verkehr abgenommen wird, nachdem Sie eine Reduktion der Grösse oder der Qualität des Bildes gemacht haben.

(6) PAN/TILT/ZOOM

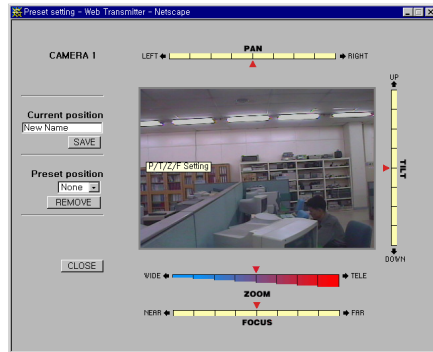
"Unmöglich" wählen, wenn PAN/TILT/ZOOM Kontrollleur nicht angeschlossen wird. In dieser Zeit wird die Taste "Preset" untätig.
Wenn PAN/TILT/ZOOM richtig angeschlossen wird, wählen Sie "Ermöglichen"

(7) Preset

Es wird die "Preset"-Taste aktiviert. In dieser Zeit, werden Sie den nächsten Bildschirm sehen, und Sie können entfernt die Position der Kamera kontrollieren.

Nachdem Sie die Kamera als Ihrer Vorzug mit PAN/TILT/ZOOM/FOKUS Kontrollleur gestellt haben, speichern Sie diese Position in "Aktuelle Position". Diese gespeicherte Position wird in der Zukunft ausgewählt, wenn Sie die Taste "Preset" in der "Anwendungsmode" drücken. Die Abstimmung der gespeicherten Position wird im Auswahlkästchen der Preset Position in der Preset Seite gespeichert.

Sie können es löschen, wenn Sie die "Löschen"-Taste drücken, nachdem der Name im Auswahlkästchen ausgewählt wird.



(8) Anwenden auf

Die anfängliche Abstimmung wendet nur auf dem bestimmten Kamera Input, wie "Nur Kamera 1"- "Nur Kamera4" an. Wenn Sie "Alle Kameras" auswählen, wendet die ausgewählte Auskunft auf allen 4 Kameras an. Diese Funktion wendet nicht auf den angezeigten Texte an.

PAN/TILT/ZOOM Set-up

(1) Sie werden das nächste Fenster sehen, wenn Sie das "P/T/Z" Symbol in der Administrationsmode drücken.



(2) Gerät

PAN/TILT/ZOOM/FOKUS überprüfen, schließen Sie PAN/TILT/ZOOM/FOKUS Kamera & Kontrollleur zu +,- Terminale des RS-485 auf der Rückseite des Ihren Web Senders an. Weitere Einzelheiten, beziehen sich auf das Kapitel 3 "Anschluß zu PAN/TILT/ZOOM/FOKUS Kamera & Kontrollleur".

Hier sind die PAN/TILT/ZOOM/FOKUS Kamera & Kontrollleur".

- Smart Dom Kamera & Kontrollleur, hergestellt von Samsung Electronics
- P Protokoll Dom Kamera und Empfänger, hergestellt von PELCO
- CPU Empfänger, hergestellt von Sungin Electronics

Anmerkung

Wenn Sie ein Gerät anders als PAN/TILT/ZOOM/FOKUS Kontrollleur haben, das aktuell unterstützt, nehmen Sie Kontakt mit dem Verkäufer.

3) Baud Rate

Geeignete Baud Rate, abgehängt vom Typ des Kontrollleur aufstellen.

(4) Daten Bit

Daten Bit von entweder 7Bit oder 8Bit, abgehängt vom Typ des Kontrollleur auswählen.

(5) Stop Bit

Stop Bit von entweder 1Bit oder 2Bit, abgehängt vom Typ des Kontrollleur auswählen.

(6) Parität Bit

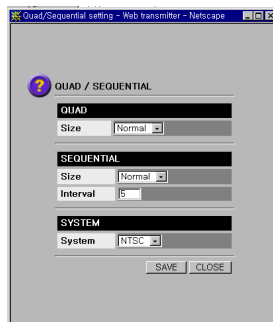
Parität Bit von Gleich, Eben oder Nichts, abgehängt vom Typ des Kontrollleur auswählen.

(7) Kamera Identität

Maximum 4 PAN/TILT/ZOOM/FOKUS Kontrollleur können angeschlossen werden. Wenn es mehr als ein Kontrollleur angeschlossen wird, müssen Sie auf einem ID für jeden Kontrollleur zugewiesen werden. Bitte, beziehen sich auf das Kontrollleur Büchlein für seinen ID.

Vierfach/Sequenzial Set-up

(1) Sie werden den nächsten Bildschirm sehen, wenn Sie das Vierfach/Sequenzial Symbol in der Administrationsmode drücken.



(2) Vierfache Grösse

Auswählen von entweder Klein oder Normal.

(3) Sequenzialer Grösse

Auswählen Eins unter den Klein/Normal/Groß.

(4) Sequenzialer Abstand

Sie können den sequenzialen Abstand von 3Sek bis 60Sek auswählen. Ihre gewählte Zeit wird der Abstand unter 4 Input Bilder im sequenzialen Bildschirm sein.

(5) System

Das Bild Übertragungs-system unter den NTSC und PAL auswählen, abgehängt wo Sie das System betreiben. SNS-110 wird entworfen, automatisch das Bild Übertragungs-system vom Input Bildsignal auszuwählen.

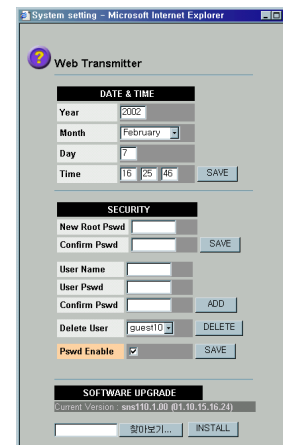
Wenn Sie vermisch verschiedene Systeme wie NTSC und PAL verwenden, verarbeitet SNS-110 die Bildgröße nach der System-aufstellung im Vierfachen und Sequenzialen Bildschirm.

Empfehlung

Sie werden empfohlen, identischer Typ des Bildsignals zu verwenden, weil die Video Qualität abnehmen oder stören kann, wenn Sie verschiedener Typ der Signale in 4-Video Input verwenden.

Web Sender Set-up

(1) Sie werden das nächste Konfiguration Fenster sehen, wenn Sie "Web Sender" in der Administrationsmode drücken.



(2) Datum & Zeit

Datum und Zeit auswählen.

(3) Sicherheit

① Neue Root Kennwort

Das Root Kennwort ändern. Neues Kennwort muß mehr als 3 Buchstaben und weniger als 32 sein, und die Arabische Nummer inbegriffen. Jedesmal, wenn Sie zur Administrationsmode einsetzen, müssen Sie Benutzersname und Kennwort eingeben, und einzig gültiges Kennwort ist "root".

② Benutzersname und Kennwort

Sie können der Zugriff vom anderen Benutzer beschränken, wenn Sie Benutzersname registriert. Benutzersname muß weniger als 32 Buchstaben, und das Kennwort muß mehr als 3 Buchstaben und weniger als 32 sein, und die Nummer werden inbegriffen. Wenn Sie den registrierten Benutzersname löschen möchten, wählen Sie der Benutzersname in "Löschen Benutzer" und die Taste "Löschen" drücken.

③ Kennwort Ermöglichen

Beschränkt den Zugriff von anderen Benutzern. Wenn Sie das Kontrollkästchen de "Kennwort Ermöglichen" überprüfen, und die Taste "Anwendung" drücken, sollen Sie den registrierten Benutzersname und seine Kennwort im Log-in Fenster eingeben, zur Anwendungsmode zuzu greifen.

Wenn Sie das Kontrollkästchen "Kenwort Ermöglichen" nicht überprüfen, ist Jeder zur zugreif bar.

Vorsicht

Jeder, wer zur Anwendungsmode zubereitbar ist, kann die Konfiguration des SNS-110 ändern. Wenn die Konfiguration geloschen und geändert wird, kann das System schädlich sein und zur Störung führen. Deshalb, die Werkseitige Standardeinstellung wird mit Root Kennwort aufgestellt. Nach der Anfangs-installation, werden Sie stark empfohlen, das Root Kennwort ändern und der Zugriff von anderen Benutzern beschränken.

(4) S/W Upgrade

Das aktuell installierte Programm in SNS-110 auf der neuesten Stand erhöhen.

- ① Der hoch eingestufte Programm Version von Samsung Electronics Web Site Download machen.
(www.samsungelectrocics.com), oder von SNS-110 Dienstmann. Der Dateiname des SNS-110 Programms ist sns110-vXXX-XXX.bin.
- ② Die höher eingestufte Programm Version in dem Verzeichnis des SNS-110-angeschlossene PC speichern.
- ③ "Browse" drücken und das höher eingestufte Programm, sns110-vXXX-XXXX-bin, im Verzeichnis auswählen. Die ausgewählte Datei wird im Browse Fenster gespeichert.
- ④ "Installation" drücken und das Dialog Fenster öffnen. Sie werden die Vorsicht Mitteilung sehen, dann "OK" drücken, das höher eingestufte Programm anzufangen. Wenn die Einstufung fertig gemacht hat, werden Sie das andere Dialog Fenster sehen.
Sie müßen ungefähr für 2 Minuten warten.

Vorsicht

Warten bis die Mitteilung "Hocheinstufung is erfolgreich gemacht! Neuer Code wird nach Reset gebracht." erschienen wird. Die Reeinsetzung des SNS-110 vor dieser Mitteilung kann zur Maschine ein tödlicher Schaden verursachen.

- ⑤ SNS-110 nachdem der Hocheinstufung fertiggestellt geworden ist, wie unten gese hen, wieder einsetzen.
 - Die Taste "Reset" auf dem Frontpaneel drücken.
 - SNS-110 ausschalten und dann anschalten.
- ⑥ Wenn Sie die Einstufung des Programms erfolgreich beendet haben, führen Sie Web Browser aus und tragen Sie ein.

Vorsicht

Stellen Sie sicher, keine andere Datei außer SNS-110 Programm (sns110-vXXX-XXXX-bin) während der S/W Hocheinstufung zu installieren. Sie können zufällig den tödlichen System Schaden auslösen. Immer neu einsetzen, nachdem das System hoch eingestuft wird.

Nach der Einstufung, wird die Sendernetz Aufstellung (IP Adresse, DNS...) nicht geändert aber der Benutzersinput muß nach der neu Einsetzung initial- ized und es an der Administrationsmode spezifiziert werden.

(5) Fabrik Default

Wenn Sie die Taste "Fabrik Default" drücken, werden alle Auskünfte oder Konfiguration des SNS-110 zum Einkaufs-punkt außer Äthernetz Adresse zurückkommen. Beziehen sich auf ANHANG B "Fabrik Default" für weitere Einzelheiten.

Vorsicht

Stellen Sie sicher, wenn Sie "Fabrik Default" ausführen, weil alle Konfiguration des SNS-110 zum Anfangsstand zurückkommen werden, und es macht Log-in unmöglich.

(6) Software Reset

SNS.110 durch Sendernetz wieder einsetzen.

Vorsicht

"Software Reset" wird alle aktuelle Anschlüsse des SNS-110 abgestellt. Gerade nach der S/W Einstufung, betreibt "Software Reset" nicht.

Einstellung des ALARMS/ÜBERTRAGUNG Aus

- (1) Der Alarm Sensor zum anderen Gerät nach dem "Kapitel 3 Anschluß zur Instrumente" anschließen. Die Alarm Stufe der Alarm Terminal 1-4 ist wie folgt:
 - Normale Bedingung : TTL Hohe Stufe (DC 5V)
 - Alarm : TTL Niedrige Stufe (DC 0V)
- (2) Wenn der Alarm von dem SNS-110 ausgelöst wird, die Video Bilder , die angeschlossen mit den Alarm Terminal 1-4, via E-mail oder zum FTP Server in der Einsetz-zeitspanne senden. 5 Rahmen via E-mail und 999 Rahmen für FTP können übertragen, und E-mail mit den aktuellen Mitteilungen und die Video Bilder können auch gesandt werden.
- (3) In der Administrationsmode wird dieses Einsatz-fenster mit einer Uhr auf dem "Alarm/Übertragung" Symbol gesehen.

- (4) Status
Der aktuelle Status auf der Übertragung Aus Terminal der Rückseite des SNS-110. Die Toggelförmige "Drehen Ein/Aus" Taste wird verwendet, das Außengerät, angeschlossen mit der Übertragung Aus Terminal anzuschließen.
- (5) Absender
Die Alarm Mitteilungen und die Video Bilder via E-mail abzusenden, muß E-mail eingeben, der Absender zu identifizieren. Wenn die E-mail Adresse ungültig ist,

Empfehlung

Bitte, setzen Sie die gültige E-mail Adresse des SNS-110 Administrator am E-mail "Absender" ein.

- (6) Ermöglichen

Jede Alarm Terminal muß als für entweder "Mail" oder "FTP" Übertragungs-funktion, die verwendet wird, eingesetzt werden. Wenn der Alarm Sensor nicht installiert wird oder wenn das Input Signal ignoriert werden kann, "Nein" drücken.

- (7) Pre-alarm

Wenn das Video Bild Sender zu FTP eingesetzt wird und der Alarm ausgeht, wird diese die Bilder, die vor dem Alarm gesandt wird, übertragen. Die Nummer der Video Bilder, die vor dem Alarm gesandt wird, ist gleich mit "Kein Bild" im Artikel(12), und wenn das Bild Nr. trifft über 32, dann wird maximum 32 Rahmen gesandt.

- (8) Empfänger

Das ist für die E-mail Adresse, die Alarm Mitteilungen und Video Bilder empfangen werden, wenn der Alarm ausgeht. Es wird verwendet, wenn der "Mail" in Artikel(6) eingesetzt wird.

- (9) Subjekt

Es stellt "Subjekt" der Alarm Mitteilung ein, und 30 Buchstaben können eingegeben werden. Es wird verwendet, wenn der "Mail" in Artikel(6) eingesetzt wird.

- (10) Mitteilung

Es stellt die Alarm Mitteilung selber ein, 30 Buchstaben können eingegeben werden. Es wird verwendet, wenn der "Mail" in Artikel(6) eingesetzt wird.

- (11) Kamera

Es stellt das Bild ein, daß unter den Kamera 1-4 übertragen werden wenn der Alarm ausgeht.

- (12) Bild Nr.

Es stellt die Seite Nummer der empfangenen Video Bilder ein. Wenn der "Mail" in Artikel(6) eingesetzt wird, wird diese Postnummer verwendet, und wenn FPT eingesetzt, wird die FTP Nr. verwendet. Mail kann 1-5 und FTP 1-999 verwendet werden.

- (13) Zeit Aufschub

Es stellt die Zeitspanne ein, während das stille Bild empfangen wird. Wenn es für "2 Sekunden" eingesetzt wird, trägt ein gefangenes stille Bild jede 2 Sekunden über und in Artikel (12) eingestellte Figur zeigt die Nummer der Wiederholung an.
Wenn zu "Nichts" eingesetzt wird, wird keine Zeitspanne verwendet und das stille Bild wird gefangen und übertragen, durch SNS-110 mit seiner hohen Fähigkeit.

Vorsicht

Wenn die zusätzliche Datei blockiert wird oder die Grösse beschränkt ist, wenn Sie eine Bilddatei auf dem SMTP Server übertragen, können die Alarm Mitteilungen und die Video Bilder nicht übertragen werden.

Sendernetz Set-up

- (1) Sie werden das nächste Konfigurations-fenster sehen, wenn Sie "Sendernetz" in der Administrationsmode drücken.



- (2) IP Adresse
SNS-110 Adresse eingeben. Wenn die IP Adresse richtig nach dem Kapitel 4 "Einstellung der IP Adresse" aufgestellt wird, dann wird die IP Adresse automatisch aufgestellt und im Fenster gesehen. Wenn die IP Adresse im Gebrauch geändert wird, setzen Sie die IP Adresse auf diesem Menu wieder.
- (3) HTTP Anschluß
Der HTTP Anschluß einsetzen, zum Web Browser anzuschließen. Einsetz-default ist 80.
- (4) DNS (Domain Name Server)
DNS Server Adresse, zugewiesen von der Sendernetz Leiter aufstellen und die Adresse sollen in alphabetischen Buchstaben, die Nummern und ** inbegriffen werden.
- (5) Domain Name
Der Domain Name, zugewiesen von der Sendernetz Leiter aufstellen.
- (6) Subnetz Maske
Die Subnetz Maske Adresse, zugewiesen von der Sendernetz Leiter aufstellen.
- (7) SMTP (Einzelpost Sender Protikoll) Server
Die IP Adresse des Postserver aufstellen, wo die Mitteilung gesandt wird, wenn der Alarm erhöht wird.

Vorsicht

Der SMTP Server muß die E-mail Adresse unterstützt werden, der am "Absender" des Alarm/Übertragung Aus eingesetzt wird.

- (8) Einfahrt

Die Einfahrt Adresse, zugewiesen von der Sendernetz Leiter, aufstellen.

- (9) DHCP (Dynamisches Gastgeber Konfiguration Protokoll)

DHCP ist ein Protokoll, das automatisch von der IP Adresse in der Sendernetz Umgebung zugewiesen wird.

Solche Sendernetz Umgebungen, automatisch mit den IP Adressen zugewiesen werden, wie folgt:

- DHCP am Äthernetz "Ja" einsetzen, das DHCP Server verwendet.
- DHCP auch am Kabel Sendernetz einsetzen.

DHCP muß in der Sendernetz Umgebung "Nein" sein, außer obige zwei Fälle.

"Fortschritt" drücken, Dynamische IP Adresse durch Post zu benachrichtigen oder mit dem getrennten DB Server zu registrieren. Beziehen sich auf "ANHANG" für mehrere Einzelheiten.

Vorsicht

Wenn DHCP zu "Ja" in der Sendernetz Umgebung eingesetzt wird, in dem Sie manuell die IP Adresse vom Sendernetz Leiter empfangen, kann die Log-in Bedingung unzufrieden sein, während der Strom ein/ausschaltet wird. Oder, wenn DHCP zu "Nein" in der Sendernetz Umgebung eingesetzt wird, in dem automatisch die IP Adresse zu den Benutzern zuweist, wie Kabel Sendernetz, kann die IP Adresse mit Ihrer Terminal während der Strom ein/ausschaltet wird, nicht zugewiesen werden. Wenn es so passiert, bitte beziehen sich auf dem FAQ Abschnitt.

- (10) Bitte, DHCP zur geeigneten Sendernetz Umgebung aufstellen, wenn Sie Ihres Sendernetz ändern möchten.

Dann, der Strom ausschalten und zum Sendernetz anschließen.

- DHCP "Nein" zu "Ja" ändern, wenn das Äthernetz (manuell zugewiesene IP Umgebung) zum Kabel Sendernetz Äthernetz (dynamisch zugewiesene IP Sendernetz Umgebung) ändern.
- DHCP "Ja" zu "Nein" ändern, wenn das Kabel Sendernetz, Äthernetz (dynamisch zugewiesene IP Sendernetz Umgebung) zum Äthernetz (manuell zugewiesene IP Umgebung) ändern.

Anmerkung

Die Grundform der Internet Adresse ist xxx.xxx.xxx.xxx und xxx ist eine Nummer zwischen 0-255.

(11) FTP Server

Die FTP Server Adresse angeben, ein stilles Bild zu senden. Die Server Adresse muß entweder Sendernetz IP Adresse wo SNS-110 zugreifen kann oder Gastgeber sein.

(12) FTP Anschluß

Der FTP Anschluß einsetzen, die stille Bilder zum FPT Server überzutragen. Default Setting ist 21.

(13) Benutzer

Der Benutzer ID angeben, auf FTP Server zuzugreifen.

(14) Kennwort

Das Benutzer Kennwort angeben, auf FTP Server zuzugreifen.

(15) Verzeichnis

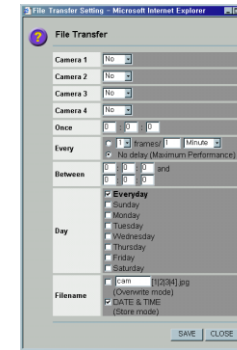
Das Server Verzeichnis angeben, das Bild, gesandt durch FTP Server, zu speichern. Solche Charaktere wie ?/*:????? können nicht eingegeben werden.

Vorsicht

Das Bild durch FTP Server zu senden, geben Sie einen Benutzer an, wer autorisiert wird, FTP Server zuzugreifen für die Schaffung des Verzeichnis und Datei-Aufladung. Der FTP Server muß angegeben werden, Multi-stufe Verzeichnis zu schaffen, sonst, die Bild-übertragung kann nicht erfolgreich betreiben.

Einstellung der Datei Übertragung

- (1) "Datei Server" an der Administrationsmode drücken, das folgende Fenster zu öffnen und der Dateisender durch FTP Server anzugeben.



(2) Kamera 1-4

FTP Sender für das Input Bild von Kamera 1 zu Kamera 4 angeben. "Nein" drücken, wenn Sie FTP Sender nicht verwenden, und "Einmal" drücken, an einer bestimmen Zeit am Tag zu senden, und "Jedesmal" drücken, in der regelmäßigen Zeitspanne für die bestimmte Zeit-periode zu senden. Wenn Sie "Beides" drücken, können Sie die beide Funktionen "Einmal" und "Jedesmal" verwenden.

(3) Einmal

Die Zeit angeben, die Bilddatei zu senden. Es wendet nur auf der Datei an, die als "Einmal" oder "Beides" am (2) eingesetzt wird. "Zeit"(0-23), "Minute"(0-59) oder "Sekunde"(0-59) angeben, die Bilddatei durch FTP Server an der Einstell-zeit zu senden.

Jede übertragene Datei werden an den jeweiligen Kameras und Datum Verzeichnis gespeichert. Zum Beispiel, am Einstell-Sendernetz, wenn Sie ein Verzeichnis als Web TxBild angeben, FTP Server zu speichern, eine Bilddatei an die Kamera 1, am 10:12:15, zu senden, wie das Dateiformat wird die Datei gespeichert.

~/WebTxImage/ch1/20001101/101215-once.jpg

~/WebTxImage/ch1/20001101/101215-once.jpg

....

(4) Jedesmal

Die Nummer des Rahmens angeben, pro Stunde die Bilddatei zu senden. Es wendet nur auf der Datei an, als "Jedesmal" oder "Beides" am (2) eingestellt wird. Sie können die gewünschte Nummer des Rahmens oder Zeitwert oder Zeiteinheit einstellen, und von 5 Rahmen pro Sekunde zu 1 Rahmen pro 24 Stunden einstellen.

"Kein Aufschub" drücken, an der höchsten Schnelligkeit überzutragen.

(5) Zwischen

Die Anfangszeit und die Endezeit der Bilddatei Übertragung angeben. Es wendet nur auf der Datei an, die als "Jedesmal" oder "Beides" am (2) eingestellt werden. Sie können "Zeit"(0-23), "Minute"(0-59) oder "Sekunde"(0-59) einstellen. Wenn die Anfangs- und die Endezeit identisch sind, werden die Bilddatei alle Tage übertragen.

(6) Tag

Die Tage angeben, die Bilddatei zu senden. Es wendet nur auf der Datei an, die als "Jedesmal" oder "Beides" am (2) eingestellt wird. Sie können die Tage für die "Jedesmal" Sendermode wählen. Wenn "Jedentag" kontrolliert wird, wird alle Werte unter "Jedentag" ignoriert.

(7) Dateiname

Die Dateiname angeben. Es wendet nur auf der Datei an, die als "Jedesmal" oder "Beides" am (2) eingestellt wird. Wenn Sie "Überschreiben Mode" auswählen, werden die Datei zu den angegebenen Namen übergelappt. Wenn Sie "Speichern Mode" auswählen, werden die gesandte Datei in jedem "Kamera", "Datum", "Zeit" Verzeichnis gespeichert.

Zum Beispiel, an der Einstellung des Sendernetz, wenn Sie ein Verzeichnis als Web TxBild angeben, FTP Server zu speichern, eine Bilddatei an die Kamera 1, an jeder 10 Sekunden zu senden, wird die Datei wie das Dateiformat wird die Datei gespeichert.

~/WebTxImage/ch1/20001101/10/105940.jpg

~/WebTxImage/ch1/20001101/10/105950.jpg

~/WebTxImage/ch1/20001101/11/111000.jpg

....

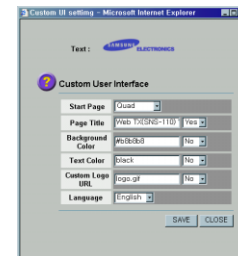
"Speichern" drücken, nach der Angabe alle korrekte Werte zu senden.

Vorsicht

*Wenn der Alarm erhöht während die Bilddatei in der "Einmal" oder "Jedesmal" Mode durch FTP Server übertragen werden, steht der Sender in der "Einmal" oder "Jedesmal" Mode bereit, bis der Alarm Bild Sender fertig gemacht wird.
Das Bild wird ununterbrochen übertragen, nachdem der Alarm Bild Sender vollendet haben.*

Aufstellung der Kunde Benutzer Schnittstelle

- (1) Wenn Sie "Web Browser" Symbol in der Administrationsmode drücken, erscheint das Kunde Benutzer Schnittstelle Einstell-fenster. Anfangs-seite, Hintergrundfarbe, Fondfarbe und Sprache können aufgestellt werden, wie die Benutzer wünschen.



- (2) Anfangs-seite

Die Anfangs-seite in der Anwendungsmode erlaubt eine Wahl zwischen einer der Kamera 1-4, Vierfache und Sequenziale.

- (3) Seite Titel

Hier die Inhalt und die Anwendung der Titelreihe werden eingestellt, die fällt unter der Überschrift-seite des HTML. Der Titel, der hier getippt wird, wird auf dem Titel-schieber des Web Browser angezeigt. Wenn "Nein" ausgewählt wird, werden die eingegebene Buchstaben ignoriert und zum Standard eingestellt.

- (4) Hintergrund-farbe

Die Hintergrund-farbe des HTML wird eingestellt und um die Anwendung gefragt. Die Farbe konstant (d.h. Schwarz, Rot...) oder RGB (d.h. #9aabb) kann eingegeben werden. Wenn Sie "Nein" auswählen, werden die eingegebene Buchstaben ignoriert und zum Standard eingestellt.

- (5) Text Farbe

Die Farbe der Charaktere auf dem Bildschirm wird eingestellt und um die Anwendung gefragt. Die Input Methode ist die Gleiche wie in Artikel(4) gemacht wird. Wenn Sie "Nein" auswählen, werden die eingegebene Buchstaben ignoriert und zum Standard eingestellt. Die Farbe der Charaktere mit einem Symbol Bildformat kann nicht ändern.

- (6) Kunde Logo URL

Die Adresse der Bilddatei, die für Logo verwendet wird, wird hier eingestellt. Die ganze Adresse und Dateiname müssen eingegeben werden.

Z.B.) <http://www.samsungelectronics.com/kr//images/site-slogan.gif>

Wenn die angezeigte Bilddatei unlesbar ist, wird es auf dem Browser nicht gesehen.

"Nein" drücken, die eingegebene Buchstaben zu ignorieren und die Einstell-default anwenden.

- (7) Sprache

Englisch und Chinesisch können als GUI Sprache des SNS-110 verwendet werden.

UM/UNTERSTUZHILFE

(1) UM

Stellt Ihnen Auskunft auf SNS-110 bereit.



(2) UNTERSTÜTZUNG

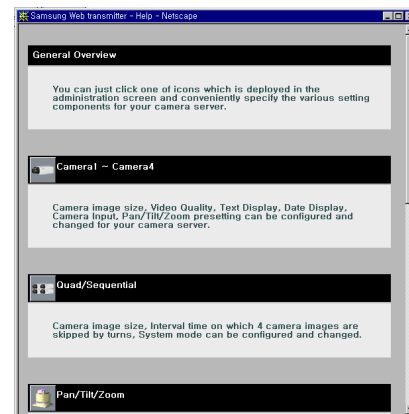
Samsung Elektronische Englische Version Homepage (<http://smsunelectronics.com/>) wird verbunden.

Nach einem WebTX oder SNS-110 suchen und Sie können SNS-110 Anwendungsleitung, ein letztes erhöhtes Programm und Störungsproblem Anweisungen herunterladen



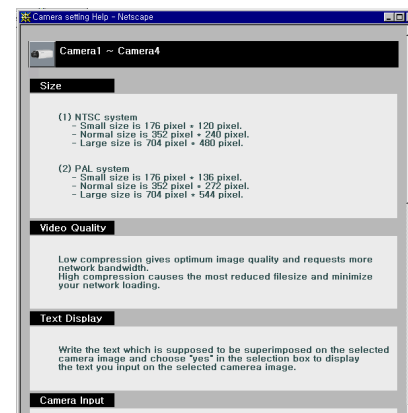
(3) HILFE

Stellt Ihnen mit den Hilfs-mitteilungen auf jeder Funktion bereit.



Sie können die Hilfs-mitteilung wie unten sehen, wenn Sie  im Konfigurations-fenster der Administrationsmode drücken.

Z.B.) Die Hilfe, die erscheint, wenn  auf dem Kamera Einstell-fenster gedrückt wird.



WEB

ANHANG A

SNA-110 TECHNISCHE DATEN



ANHANG A SNS-110 TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN

Video Ein/Aus

- Komponierte 4 Kanäle, Farbe ? Schwarz/Weiss
- NTSC/PAL Kompatibel
- BNC Typ
- Ganze Programm Schleife
- 1.0Vp-p, 75Hz Ablauf Typ

Hardware

- 32Bit RISC CPU
- 2MByte Flash Speicher
- 32MByte SDRAM

Betriebs-system

- RTOS (Echte Zeit OS)

Sendernetz Schnittstelle

- 10BaseT Äthernetz
- 100BaseT Schnelles Äthernetz
- Kabel Modem

Bild Kompression

- Bewegung JPEG

Protokoll

- TCP/IP, ARP, HTTP, FTP, SMTP, DHCP

Resolution

Mode	Grösse	NTSC	PAL
Einzel	Klein Normal Groß	176X120 352X240 704X480	176X136 352X272 704X544
Vierfach	Klein Normal	176X120X4 352X240X4	176X136X4 352X272X4
Sequenzial	Klein Normal Groß	176X120 352X240 704X480	176X136 352X272 704X544

Leistung

- Max. 30 Rahmen/Sek (1 Benutzer Einzelmode Anschluß)

Alarm Ein

- Input 4 Anschlüsse
- TTL Stufe "Niedrig" Aktiv
- Der Video Bildschirm durch E-mail/FTP senden, im Fall wenn der Alarm ausgelöst wird.
- Pre-Alarm

Übertragung Aus

- Ausgabe 1 Anschluß
- Regelmäßige Übertragungs-kapazität
 - 2A 30VDC
 - 0.5A 125VAC

Seriellanschluß

- RS-232C 1 Anschluß (9Stiften D-Sub):Konsole
- RS-485 1 Anschluß (Terminal Block):PAN/TILT/ZOOM Kontrolle

Installation & Software Upgrade

- IP Konfiguration: ARP,DHCP Protokoll, RS-232C Kabel Verwenden
- Software Upgrade:RFC 1867

Web Browser

- Netscape 4.0 oder mehr
(Aktuell wir haben Probleme mit der Lieferung Netscape6.0 oder mehr)
- Explorer 4.0 oder mehr

Sicherheit

- Kennwort Schutz

Abweichung der programmierten Uhr

± 30 Sek/Monate oder weniger

Umgebung

- Betriebs-temperatur: 0°C-40°C
- Speicher-temperatur: -20°C- 60°C
- Betriebs-feuchtigkeit: 20%-85% RH
- Speicher-feuchtigkeit: 20%-95% RH

Strom

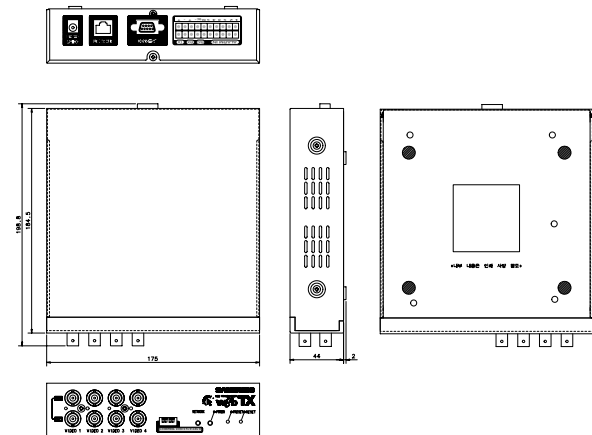
- Input Spannung: AC110-240V, 50-60Hz, 0.5A
- Ausgabespannung: DC+5V, 3A
- Leistungsaufnahme: 12Watt

Regulation Anerkennung



Anmerkung: Diese Ausrüstung hat getestet und gefunden, sich nach den Limite für einen Klasse B Digital Gerät zurichten, verfolgt Teil 15 den FCC Vorschriften. Diese Limite werden entworfen, ein vernünftiger Schutz gegen eine schädliche Schnittstelle in einer Wohn-installation bereitzustellen. Diese Ausrüstung erschafft, verwendet und kann die Frequenz Energie radioaktiv strahlen und, wenn es nach den Anweisungen nicht installiert und verwendet wird, kann schädliche Schnittstelle zu den Radio Kommunikationen verursachen. Jedenfalls, es gibt keine Garantie, daß die Einmischung in einer besonderen Installation sich nicht ereignet wird. Wenn diese Ausrüstung die schädliche Schnittstelle zum Radio oder Fernsehen Empfang verursacht, daß kann mit dem Drehen des Geräts ein und aus festgestellt werden, wird den Benutzer ermutigt, die Einmischung mit einer oder mehreren, folgenden Maßnahmen zu korrigieren:
-Ausrichtung der Wiederstellung der Empfangsantenne.
-Die Trennung zwischen der Ausrüstung und des Empfängers
-Die Ausrüstung mit einem Ablauf auf einem Kreis anschließen, der anders von welchem Empfänger angeschlossen wird.
-Dem Händler oder einem Radio, Fernsehen Fachmann um die Hilfe konsultieren.

Außenseite Ansicht



WEB

ANHANG B

Fabrik Default



ANHANG B Fabrik Default

Fabrik Default stellt das Programm zur Bedingung an der Kaufszeit zurück.
Bitte merken Sie an, daß nachdem Fabrik Default ermöglicht worden ist, wird Sendernetz Auskunft auch geloschen, drum ein Anschluß einzurichten ist unmöglich.
Beziehen sich auf das Kapitel 4 "Einstellung einer IP Adresse", eine neue IP Adresse einzustellen.

Wie man Fabrik Default eingeben kann

- (1) SNS-110 anschalten oder die Taste "Reset" vor SNS-110 drücken, unter Drückung der Taste "PRESET". Dann LED des SNS-110 anschalten und nur einmal ausschalten.
Der Dreh-zustand des Strom LED sagt, daß der Fortschritt der Werkseitigen Standardeinstellung geht weiter. Die "Reset" Taste drückend halten.
- (2) Wenn der Fortschritt der Werkseitigen Standardeinstellung vollendet, schaltet der Strom LED wieder an.
Die Taste "Reset" anhalten zu drücken.
- (3) Alle Einstellungen des SNS-110 kommt, zum Kaufszustand zurück.

Werte für die Aufstellung SNS-110

Artikel		Fabrik Default Wert
Kamera 1~4	Kamera Input	Leer
	Grösse	Normal
	Video Qualität	Niedrig
	Text Anzeige	Leer/No
	PAN/TILT/ZOOM	Unmöglich
	Anwenden auf	Nur Kamera 1-4
P/T/Z	Gerät	Nichts
	Baud Rate	2400
	Daten Bit	8
	Stop Bit	1
	Parität	Nichts
	Kamera 1 Identität	0
	Kamera 2 Identität	1
	Kamera 3 Identität	2
	Kamera 4 Identität	3
Vierfach/ Sequenzial	Vierfache Grösse	Normal
	Sequenzial Grösse	Normal
	Sequenzial Interl	3
	System	NTSC
Web	Datum & Zeit	2001/Januar/1 00:00:00
Sender	Sicherheit	Administration ID:root/Kennwort:w2000
		Benutzer ID:Gast 1/Kennwort:Gast1
		Kennwort Ermöglichen
	Software Upgrade	Leer

Artikel		Fabrik Default Wert
Alarm / Überwachung Aus	Überwachung Aus Status	Aus
	Absender	Leer
	Ermöglichen	No
	Empfänger	Leer
	Thema	Leer
	Mitteilung	Leer
	Kamera	Kamera 1,2,3,4
	Bild Nr.	Mail: 1/FTP: 10
Sendernetz	Zeit Ausschub	Nichts
	IP Adresse	0.0.0.0
	HTTP Anschluß	80
	DNS	0.0.0.0
	Domain Name	Leer
	Subnetz Maske	0.0.0.0
	SMTP Server	Leer
	Einfahrt	0.0.0.0
	DHCP	Ja
	FTP Server	0.0.0.0
	FTP Anschluß	21
	Benutzer	Leer
	Kennwort	Leer
Datei Server	Verzeichnis	Leer
	Kamera1	No
	Kamera2	No
	Kamera3	No
	Kamera4	No
	Einmal	0:0:0
	Jedesmal	1 Rahmen/1 Minute
	Zwischen	0:0:0 und 0:0:0
	Tag	Jedentag
Web Browser	Dateiname	cam
	Anfangs-seite	Vierfach
	Seite Titel	Web Sender-Samsung Electronics/(No)
	Hintergrund Farbe	#b8b8b8/(No)
	Text Farbe	Schwarz/(No)
	Kunde Logo URL	Logo.gif/(No)
	Sprache	Englisch

Warnung

Alle Sendernetz-verwandte Auskünfte außer Äthernetz Adresse werden gelöscht. Deshalb, Sie müssen äußerst vorsichtig sein, wenn Sie diese Funktion ausführen.

WEB

ANHANG C

Wie man Konsole
verwenden kann



ANHANG C Wie man Konsole verwenden kann

Die Konsole erlaubt die Bedingungs-überprüfung des SNS-110, wenn Sie RS-232C Anschluß verbunden werden, manuell eingestellte Sendernetz- auskunft.

Konsole starten

- (1) Zum RS-232C Anschluß auf dem PC nach "Anschluß zum RS-232C" des "Kapitel3, Anschluß anderer Ausrüstungen" anschließen.
- (2) Terminal Wetteifer (Hyper Terminal) vom angeschlossenen PC verwenden, der Wert für RS-232C durch Terminal Wetteifer einzustellen.
- (3) Die folgende Mitteilung wird erschienen, wenn der Strom des SNS-110 angeschaltet wird.

Mitteilung

- (1) Wenn der Strom angeschaltet wird, wird die folgende Mitteilung auf dem Konsole Bildschirm erschienen, wenn SNS-110 erfolgreich installiert wird.

```
#####
#                                     #
#   SAMSUNG Electronics. Co., Ltd.   #
#   webTX(Internet Video Server):SNS-110   #
#   Version1.1(2000-2001) All Rights Reserved.   #
#                                     #
#####
>Current status is Flash Memory Boot
>To change system parameter, press any key within 2 seconds
....IP:168.219.13.11
3, SM:255.255.255.192, GW:168.219.13.65

>Web Transmitter Image Loading<

>Ethernet(MAC) address in Cookie : [00-00-f0-ff-a1-ba]
>Network parameters in gstrIP, gstrSubnetMask, gstrGwtyIP
-IP:168.219.13.113 SM:255.255.255.192 GW:168.219.13.65
>Network Interface Installed
>DNS IP address is empty or invalid
***** HttpPort = [80]
***** FTP port = [21]
Initializing External Devices... (f_InitExtDev())
EXTACON0 = 06110a59, EXTACON1 = 00000000
Timing COS/ACS/COH/ACC : 1315 1203 0000 0000
init universal timer(#1), 1ms period
system has 4 decoder(s).
all decoders/channels are reset.
rtc init step skipped.
Rtc time : 2001/1/1 [Mon] 04:06:17
reflected os time : 2001/01/01 04:06:17
JpegRESET: write reg 0 <- 0 fail. a0 read
Jpeg reset ok... loading..
Jpeg header size : 591 (0x24f) bytes
```

← Wenn eine Taste in zwei Sekunden gedrückt wird, wird die manuell Einstellmode erschienen.

← Äthernet Adresse anzeigen.

← IP Adresse, Subnetz Maske und Einfahrt anzeigen.

← Die vergenehe Zeit mit SNS-110 anzeigen.

```
Codec initialized, register updated.
Create/Start working tasks... (f_CompVideo())
JCPY task start (id=1638400)
AlarmCheck task start (id=1703936)
Mailing task start (id=1769472)
PTZ control task start (id=1835008)
Create FTPClientTask.. Enter the loop.
Create PreAlarmTask.
All Task started.
Wait until jpeg task ready...
Launch Webcontrol server as new thread.
WebServer task created. now starting..
>Relay Status : 0
wt_cookie initialized.
SetCrSz 0x1111 : 01 01 01 01
using Cam Size/CR Info from FLASH 0x1111
WT_PSWD : cookie->user_count=2
WT_PSWD_AddEntry: NEW <uid=root, pswd='w2000', mem=0x76063c>
WT_PSWD_AddEntry: NEW <uid=guest1, pswd='guest1', mem=0x76053c>
WT_PTZ: PTZ driver [0x4e] 'None'
dummy ptz dirver initied.
user cmd: 'ptz' registered.
ftp server addr invalid.
End of WT_FTP_INIT
All modules initialized.
```

```
*****
*   Internet Video Server : webTX SNS-110   *
* -System Version sns110.1.1 (Build 01.10.16.13.55) *
* -WebServer Version 3.1   *
* -OCX Version 1.0.1.6   *
*****
```

← Die Software Version kopiert auf SNS-110 anzeigen.

```
MAIL: Mailing Loop enter..
Alarm-port checking Task started.
Alarm check period : 100 ms, current alarm IO: 0x000080e0
ftp server addr invalid.
End of WT_FTP_INIT
PTZ control task started.
```

>Log In :

- (2) Wenn Sie korrekt Benutzersname "root" und Kennwort eingeben, wird die folgende Mitteilung erschienen.

```
>Log In : root
>Password :

>Welcome to SAMSUNG webTX SNS-110

SNS-110>
```

Empfehlung

(1) Hilfe: Empfehlungs-artikel anzeigen.

```
SNS-110> help

telnet
ping help status tftpdn reset freset jgptest
SNS-110>
```

(2) ping: Der Anschluß-status zur gegebenen IP Adresse anzeigen.

```
SNS-110> ping 168.219.13.115

ping (168.219.13.115): 56 data bytes
168.219.13.115 is alive
SNS-110>
```

(3) Status: Die aktuelle Bedingung und Auskunft des SNS-110 anzeigen.

```
SNS-110> status

size of data = 2144
SNS-110 System Parameter List

Version sns110.1.1 build 01.10.16.13.55

***** Board Parameters *****
Compiled option : Codec external bank, FIFO external bank I/O

***** Cookie Parameters *****

Active cookie 0x51e0000 (37), stamp 78
Backup cookie 0x51f0000 (38), stamp 77

cookie base : 0x051e0000, cookie size : 3896

--System
version of system : sns110.1.1, webserver : 3.1, ocx : 1.0.1.6
builtdtime : detected 01.10.16.13.55, cookie report 110.1.0.170

--Network parameter
Mac : <00-00-f0-a1-ba>, IP : <168.219.13.113>
Netmask : <255.255.255.192>, gateway : <168.219.13.65>
SMTP : <>, DNS : <>
HTTP port : 80
tftp server : <> / <rom.bin>
DHCP : off, BOOTP : off, RARP : on
```

```
--User information
number of user : 2
user list
0 <root:w2000:10>
1 <guest1:guest1:1>

--Camera setting
Cam1 : size 1, CR 0, title off, <>
Cam2 : size 1, CR 0, title off, <>
Cam3 : size 1, CR 0, title off, <>
Cam4 : size 1, CR 0, title off, <>
Quad size 1, Quad mode 0, Seq size 1, Seq interval 1
Cam ptz control 0 0 0 0
User password enabled (1)

--Alarm parameter
alarm1 no, rcv addr , sender addr , camera 1, 0/10 images, interval 0
subject <>, message <>
alarm2 no, rcv addr , sender addr , camera 2, 0/10 images, interval 0
subject <>, message <>
alarm3 no, rcv addr , sender addr , camera 3, 0/10 images, interval 0
subject <>, message <>
alarm4 no, rcv addr , sender addr , camera 4, 0/10 images, interval 0
subject <>, message <>

--P/T/Z parameter
driver : <None>
serial : 2400 bps, data 8, stop 1, parity 0
ptz address 0 1 2 3
ptz preset setting list
(0) id0, name <None>
total 0 menu.

--FTP parameter
server:<> user:<> pass:<>
dir:<>
FTP port : 21
enable 0 0 0 0 once 0:0:0
every 1 min, betw 00:00:00-00:00:00, day 1

--Dynamic IP
reg enabled, server:<> cgi:</cgi-bin/webtx.cgi?regist=%e&host=%i>
mail enabled, addr:<webtx@samsung.co.kr>

--User Interface
title disabled, <WebTransmitter - Samsung electronics>
bgcolor disabled, <#b8b8b8>
txtcolor disabled, <black>
logo disabled, <logo.gif>

***** DHCP network parameters *****

system boot with fixed IP saved in NVRam

----
SNS-110>
```

- [illegible]

- ```
SNS-110> reset

reset after 0 second.
SNS-110> Reset requested!!!! reset after 1 ms
>Application shutdown

#####
#
#
SAMSUNG Electronics. Co., Ltd.
webTX(Internet Video Server):SNS-110
Version1.1(2000-2001) All Rights Reserved.
#
#
#####
>Current status is Flash Memory Boot
>To change system parameter, press any key within 2 seconds
```

- ```
Setting HTTP port to 80 and FTP port to 21.
>Application cookie field initialized.
  Cookie App field initialized.
ftp server addr invalid.
For complete erase, use PRESET button.

End of WT_FTP_INIT
SNS-110>
```

(1) Wenn Sie der Strom anschalten und SNS-110 Funktionen normal sind, erscheint die folgende Mitteilung und wenn Sie jede Taste drücken, können Sie die Werte manuell eingestellt werden.

```
#####
#                                     #
#      SAMSUNG Electronics. Co., Ltd.      #
#      webTX(Internet Video Server):SNS-110      #
#      Version1.1(2000~2001) All Rights Reserved.      #
#                                     #
#####

>Current status is Flash Memory Boot
>To change system parameter, press any key within 2 seconds ...
```

```
#####  
#  
# SAMSUNG Electronics. Co., Ltd. #  
# webTX(Internet Video Server):SNS-110 #  
# Version1.1(2000~2001) All Rights Reserved. #  
#  
#####  
>Current status is Flash Memory Boot  
>To change system parameter, press any key within 2 seconds ....IP:0.0.0.0,  
SM:0  
.0.0.0, GW:0.0.0.0  
  
>Web Transmitter Image Loading<
```

```
>Ethernet(MAC) address in Cookie : [00-00-f0-ff-a1-ba]
>Forced to use DHCP for IP address setting(DHCP Flag=0x1)
>Stored IP address <00000000> is not valid!
```

```
>RARP(Fixed IP) Mode -> Try to find IP : Retry No.[1]
>Ethernet(MAC) address in RARP mode : [00-00-f0-ff-a1-ba]
.....
>DHCP(Dynamic IP) Mode -> Try to find IP : Retry No.[1]
.....
>RARP(Fixed IP) Mode -> Try to find IP : Retry No.[2]
>Ethernet(MAC) address in RARP mode : [00-00-f0-ff-a1-ba]
.....
>DHCP(Dynamic IP) Mode -> Try to find IP : Retry No.[2]
.....
```

Zur nächsten Stufe zu gehen, gehen Sie zur Nummer(1) durch, nachdem SNS-110 wieder gelaufen wird. Wenn Sie erfolgreich die Leertaste oder Enter eingaben, erscheint der folgende Bildschirm.

(2) Wenn die folgende Mitteilung erscheint, wenn der obere Artikel läuft, können Sie manuell die Auskunft, verwandt mit dem Sendernetz, einstellen.

```
-----
[WEB Transmitter(SNS-110) Version 1.1]
  Boot command Loop menu
-----
[p] Print Boot Parameters
[c] Change Boot Parameters
[q] Quit Menu
-----
Select items? [ ]
```

(3) Wenn Sie "p" am "Artikel auswählen?" eingeben, können Sie die Sendernetz Auskunft zugreifen.

```
Select items? [ ] p

----- SNS-110 Parameters-----
ip address: 0.0.0.0
Ethernet address: [00-00-f0-ff-a1-ba] (41402)
Subnet mask address: 0.0.0.0
SMTP Mail server: NULL
DNS Server address: 0.0.0.0
Gateway address: 0.0.0.0
Domain Name: NULL
```

```
tftp server address: 0.0.0.0
tftp boot file:[rom.bin]
DHCP Enabled:[1]
IP auto-reg server:[NULL]
IP auto-reg cgi:[/cgi-bin/webtx.cgi?regist=%e&host=%i]
IP auto-reg enable:[1]
IP notify-mail address:[webtx@samsung.co.kr]
IP notify-mail enable:[1]
```

```
-----
[WEB Transmitter(SNS-110) Version 1.1]
  Boot command Loop menu
-----
```

```
[p] Print Boot Parameters
[c] Change Boot Parameters
[q] Quit Menu
-----
```

```
Select items? [ ]
```

(4) Wenn Sie "c" eingeben, wenn "Artikel auswählen?" erscheint, werden Sie mit dem Menu.

```
Select items? [ ] c

[ WEB Transmitter ( SNS-110 ) Version 1.1 ]
  Boot parameters modification menu
-----
[i]. Ip address modify
[s]. Subnet mask address modify
[m]. SMTP mail server address modify
[d]. DNS server address modify
[g]. Gateway address modify
[n]. Domain name modify
[1]. IP auto-regist server address
[2]. IP auto-regist cgi format
[3]. IP auto-regist enable/disable
[4]. IP notify-mail enable/disable
[5]. IP notify-mail address
[c]. dhcp flag modify
[q]. Quit menu
-----
Select items? [ ]
```

- (5) Wenn es die Auskunft gibt, die Sie ändern oder auf neuestem Stand bringen möchten, können Sie es an dieser Zeit machen.

Select items? [] i
LAN IP address? [0.0.0.0] 168.219.13.113
168.219.13.113
Turning off DHCP mode....

Warnung

*Die statische IP Adresse zu verwenden, "0" für DHCP Flag einsetzen und die Dynamische IP Adressen zu verwenden, "1." einsetzen. Der Default ist "1" aber wenn Sie die IP Adresse ändern, wird der DHCP Flag automatisch zu "0." geändert.
Bestätigen Sie für die genaue Einstellung.*

- (6) Wenn Sie "q" eingeben, wenn "Artikel auswählen?" erscheint, werden Sie zum Menu(2) zurückgehen.
(7) Wenn Sie "q" eingeben, wenn "Artikel auswählen?" erscheint, wird SNS-110 einsetzen, und das Sendernetz wird zu dem Werte, die Sie zugewiesen haben, eingestellt.

WEB

ANHANG D

Dynamische IP Auskunft Sender



Anhang D Dynamische IP Auskunft Sender

In solcher Umgebung wo Sie mit Dynamischem IP als Kabel Modem zugewiesen werden, brauchen Sie die getrennte Methode seit die Benutzern die IP Auskunft nicht wissen können. SNS-110 verwendet zwei Methode, die Dynamische IP Auskunft zu den Benutzern anzuzeigen. Eine Methode ist die Sendung der IP Auskunft zum Administrators-email, und die Andere ist die Sendung der Dynamische IP Auskunft zum Administrations-server.

- Diese Funktion richtig zu machen, SMTP, DNS oder Einfahrt müssen alle richtige Einstellung haben. Wenn Sie durch Browser nicht zugreifen können, beziehen sich auf Anhang C und an der Konsole einsetzen.

IP Auskunft zum Administrators-email senden

IP Auskunft zum Administrators-email senden Wenn Sie mit Dynamischem IP durch DHCP zugewiesen werden, können Sie die zugewiesene IP Adresse durch Email senden. Wenn Sie es durch den Browser an der ersten Einstellung nicht senden können, verwenden Sie die folgende Methode, die Konsole zu verwenden.

Die Boot Empfehlungsmode wie erklärt in Anhang C "Manuell Konfigurationsmode" laufen, und das "Änderung der Boot Parameter" Menu auswählen.

```
-----
[WEB Transmitter(SNS-110) Version 1.1]
Boot command Loop menu
-----
```

```
[p] Print Boot Parameters
[c] Change Boot Parameters
[q] Quit Menu
-----
```

Select items? [] c

```
[ WEB Transmitter ( SNS-110 ) Version 1.1 ]
Boot parameters modification menu
-----
```

```
[f]. Ip address modify
[s]. Subnet mask address modify
[m]. SMTP mail server address modify
[d]. DNS server address modify
[g]. Gateway address modify
[n]. Domain name modify
[1]. IP auto-regist server address
[2]. IP auto-regist cgi format
[3]. IP auto-regist enable/disable
[4]. IP notify-mail enable/disable
[5]. IP notify-mail address
[c]. dhcp flag modify
[q]. Quit menu
-----
```

Select items? []

"5" eingeben und zur IP Ankündigungspost gehen, die gewünschte Email Adresse zu tippen.

```
Select items? [ ] 5
IP notify-mail address? [webtx@email.com] user@samsung.co.kr
```

"4" eingeben und zur IP Ankündigungspost Ermöglichen/Unmöglich gehen und es ermöglichen.

```
Select items? [ ] 4
IP notify-mail enable? [Y]
```

Das Verlassen Menu auswählen, die Boot Empfehlungsmode auszugehen.

Wenn alle Sendernetz Einstellungen richtig installiert werden und DHCP Funktion ermöglicht wird, wird die Dynamische IP Auskunft zum Email gesandt, der während SNS-110 eingesetzt wird, eingestellt worden ist. Der Folgende zeigt an, was kommt vor wenn der Email gesandt wird.

```
To: user@samsung.co.kr
From: WebTransmitter
Subject: IP Notification (168.219.44.137)
```

```
New IP 168.219.44.137 is obtained by DHCP. 00-00-f0-ff-a1-ff
```

IP Auskunft mit dem Administration Server registrieren.

HTTP Server installieren, der kann das Eigentum übertragen von SNS-110 verarbeiten oder die getrennte Dienst vom Dienst Verserher empfangen, IP Auskunft mit dem Administration Server zu registrieren. Dynamisch zugewiesene IP Auskunft kann nur an SNS-110 eingestellt werden, beide Name oder Server verwendet werden. Wenn Sie der Browser nicht zugreifen können, verwenden Sie die Konsole einzustellen.

Die Boot Empfehlungsmode wie erklärt in Anhang C "Manuell Konfigurationsmode" laufen, und das "Änderung der Boot Parameter" Menu auswählen.

```
#####
#                                     #
#   SAMSUNG Electronics. Co., Ltd.   #
#   webTX(Internet Video Server):SNS-110   #
#   Version1.1(2000-2001) All Rights Reserved.   #
#                                     #
#####
>Current status is Flash Memory Boot
>To change system parameter, press any key within 2 seconds ..

-----
[WEB Transmitter(SNS-110) Version 1.1]
  Boot command Loop menu
-----

[p] Print Boot Parameters
[c] Change Boot Parameters
[q] Quit Menu
-----

Select items? [ ] c

[ WEB Transmitter ( SNS-110 ) Version 1.1 ]
  Boot parameters modification menu
-----

[i]. Ip address modify
[s]. Subnet mask address modify
[m]. SMTP mail server address modify
[d]. DNS server address modify
[g]. Gateway address modify
[n]. Domain name modify
[1]. IP auto-regist server address
[2]. IP auto-regist cgi format
[3]. IP auto-regist enable/disable
[4]. IP notify-mail enable/disable
[5]. IP notify-mail address
[c]. dhcp flag modify
[q]. Quit menu
-----

Select items? [ ]
```

"1" tippen und zur IP auto-regist server Adresse" gehen, die registrierte Web Server Adresse zu tippen. Das untere Beispiel ist die Adresse wie 168.219.44.137 oder der registrierte Gastgeber Name wie www.samsung.co.kr.

```
[ WEB Transmitter ( SNS-110 ) Version 1.1 ]
  Boot parameters modification menu
-----

[i]. Ip address modify
.
.
.
.
[q]. Quit menu
-----

Select items? [ ] 1
IP auto-regist server? 168.219.44.147
```

"2" tippen und zum IP auto-regist cgi Format gehen, der cgi Programm Weg zu senden oder der Name des Programm Weg Namens , oder das Übertragungsfaktor zu tippen.

```
[ WEB Transmitter ( SNS-110 ) Version 1.1 ]
  Boot parameters modification menu
-----

[i]. Ip address modify
.
.
.
.
[q]. Quit menu
-----

Select items? [ ] 2
IP auto-regist cgi? [/cgi-bin/webtx.cgi?regist=%e&host=%i] /cgi-
bin/webtx.cgi?regist=%f&host=%i
```

Das cgi Format zu tippen, hier wie unten folgt.

[CGI path] : Es ist der Weg des Verzeichnisses, daß cgi Programm gelegen wird und es muß mit dem root Symbol(/) anfangen.

Das obere Beispiel ist /cgi-bin/.

[CGI program] : Es ist eins der Namen des CGI Programms, dessen Server besorgt.

Das ober Beispiel ist webtx.cgi.

[Format string] : Es ist der Wert, daß als Faktor zum CGI Programm übertragen wird.

Wenn Sie die folgende Werte mit % verwenden, können Sie SNS-110 Sendernetz Auskunft übertragen.

%e: Die letzte drei Ziffern der Äthernetz Adresse (Hex Form)

Beispiel: ffa142

%f : Die sechs Ziffern der Äthernetz Adresse (Hex Form)

Beispiel: 0000f0ffa142

%g : Äthernetz Adresse (Standard) Beispiel: 00-00-f0-a1-42
 %i : IP Adresse (Punktierte Dezimal) Beispiel: 168-219-44-137
 %u : IP Adresse (32Bit Unmeldete Integer, Hex Form)
 Beispiel: a8db2c89
 %%: Bedeutet %

Das Menu "Verlassen" auswählen, Boot Empfehlung Mode auszugehen.

```
[ WEB Transmitter ( SNS-110 ) Version 1.1 ]
Boot parameters modification menu
-----
[i]. Ip address modify
.
.
.
[q]. Quit menu
-----
Select items? [ ] q

[ WEB Transmitter ( SNS-110 ) Version 1.1 ]
Boot command Loop menu
-----
[p]. Print boot parameters
[c]. Change boot parameters
[q]. Quit menu
-----
Select items? [ ] q
New Boot parameter updated.

.
.
.
```

Wenn Sie das obere Beispiel eingeben, wird URL zum SNS-110-Set Administration Server (IP auto-regist server) übergetragen, wie folgt:
<http://168.219.44.147/cgi-bin/webtx.cgi?regist?0000f0ffa142&host=168.219.44.137>.

Es bedeutet, die Faktoren wie regist=0000f0ffa142and host=168.219.44.137 zu cgi-bin/webtx.cgi des Administration Server, der hat die Adresse 168.219.44.137 überzutragen. Einzig Samsung Electronics besorgt die Methode für die Äthernetz Adresse und IP Adressen, die zum Administration Server übertragen kann. Der Administration Server muß die empfangene Auskunft (Äthernetz Adresse und IP Adresse) gespeichert und geführt werden. Die Benutzern müssen das Speicher-und Führ-programm dafür einsetzen und Samsung Electronics kann dafür eine Hilfe besorgen.

Einstellung mit Web Browser

Wenn Sie die SNS-110 Adresse haben und durch Web Browser zugreifen können, können Sie die Einstellung wie oben an der Administratorsmode ändern.

Wenn Sie das Sendernetz Einstellfenster wie erklärt im Kapitel 7 laufen und "Fortschritt" für DHCP drücken, erscheint das Dynamische IP Einstellfenster wie folgt:

Sie können ändern oder die Werte Einstellung an der Konsole zufügen.

CGI Programm für den Administration Server

Beziehen sich auf <http://www.samsungelectronics.com/>, die Auskunft auf den CGI Programm Beispiele für die Aufstellung des Administration Server zu bekommen.

WEB

ANHANG E

FAQ



ANHANG FAQ

Wenn Sie die Verwendung des SNS-110 fortsetzen, kann es einige Fälle geben, die in diesem Büchlein noch nicht besprochen wird. In solchem Fall, kann es sein, daß SNS-110 einen Fehler wirklich hat. Aber im meisten Fall, kann ein einfaches Recht sein, die Sache zu reparieren. Bitte die Symptome, folgt die untere Anleitungen, reagieren.

Wenn Sie keine Mitteilung haben, nachdem Sie SNS-110 und PC mit RS-232C Kabel und das ausgeführte Terminal Wetteifer Programm (d.h. Hyper Terminal) angeschlossen wird.

- (1) Beziehen sich auf "Anschluß zum RS-232C" des Kapitel 3 und die Anschluß-bedingung des RS-232C Kabels überprüfen.
- (2) Prüfen Sie über, ob es kein Konflikt am angeschlossenen PC COM Anschluß gibt.
- (3) Prüfen Sie über, ob der Terminal Wetteifer (Hyper Terminal) zum PC gelaufen wird, der Sie einrichten möchten.
- (4) Prüfen Sie über, ob die Einstellungen korrekt sind, wie in "Anschluß zum RS-232C" erwähnt hat.

Wenn Innen-anschlüsse eingerichtet werden aber Außen-anschlüsse nicht

- (1) Prüfen Sie über, ob der Außenbenutzer ein richtiger Anschluß zum Sendernetz hat. Sie können es überprüfen, wenn Sie "ping" zur Benutzer-IP Adresse am DOS Window ausführen.
- (2) Greifen Sie ein PC durch Innen-anschluß zu, und prüfen Sie über, ob die Werte für die IP Adresse, Einfahrt und Subnetz Maske der Sendernetz-aufstellung in der Administrationsmode normal eingestellt wird.

Wenn Email nicht gesandt wird und der Alarm auslöst

- (1) Prüfen Sie über und sehen, ob der Alarm Server richtig zu SNS-110 angeschlossen wird und normal funktioniert.
- (2) Beziehen sich auf "Anschluß zum Alarm Server", Kapitel 3.
- (3) Prüfen Sie über die angeschlossene Werte der Alarm/Übertragung Aus Einstellung an der Administrationsmode. Sich Notizen über die Empfängers-email-adresse machen.
- (4) Prüfen Sie über die zugewiesene Werte für den Domain Name, SMTP Server Einstellung an der Administrationsmode.
Z.B.) Domain Name:samsung.co.kr
SMTP Server: vcr.sec.samsung.co.kr oder 168.219.13.12
- (5) Stellen Sie sicher, ob eingegebene Email-adresse auf dem "Absender"des Alarm/Übertragung Aus an der Administrationsmode gültig ist.

Wenn es keine Antwort gibt, wenn "ping" in der Verarbeitung der IP Adresse-einstellung ausführt.

- (1) Prüfen Sie über die Bedingung des Sendernetz, das Sie zu SNS-110 anschließen möchten. Einmal Sie das Sendernetz eingerichtet haben, soll LED oder SNS-110 Sendernetz blinken. Sonst, bitte sich mit dem Sendernetz Leiter in Verbindung setzen.

- (2) Wenn Sendernetz LED für SNS-110 korrekt betrieben wird, kann die Werte für Sendernetz in SNS-110 inkorrekt eingegeben worden sein. In solchem Fall, beziehen sich auf die Ergänzung B Fabrik Default, die Einstellungen zur Fabrikmode zurückzubringen. Dann versuchen Sie wieder, die IP Adresse einzustellen, wie in Kapitel 4 gesehen. Wenn PC eine IP Adresse am SNS-110 einstellt, muß die IP Adresse verwenden, die das Sendernetz hat, gleich wie die IP Adresse am SNS-110 aufgestellt hat, Zum Beispiel, die IP Adresse, die Sie mit SNS-110 autorisieren möchten, ist 168.219.15.212 und, der verwerde PC, der für die Aufstellung der IP Adresse durch arp.ping müssen 168.219.15.xx sein. Das heißt, es muß die gleiche Sendernetz Klasse haben (168.219.15). Im Fall der gleichen Sendernetz Adressen kann nicht autorisiert werden, Hyper Terminal für die Aufstellung der IP Adresse verwenden.

Wenn die Anschlüsse, nachdem zum Kabel Sendernetz angeschlossen wird, zu SNS-110 nicht eingerichtet werden kann,

- (1) Prüfen Sie über, ob der Kabel Modem zwischen dem Kabel Sendernetz und SNS-110 korrekt betreibt. Sich mit dem Kabel Modem Lieferant in Verbindung setzen.
- (2) Wenn es auf Äthernetz betreibt aber nicht unter der Kabel Sendernetz-mode ist, setzen Sie wieder, der Wert des Sendernetz in der Administrationsmode zu "JA" ein und stellen Sie vom Äthernetz ab und das Kabel Sendernetz installieren. Wenn Sie versuchen, das Kabel Sendernetz zum Äthernetz mit dem Wert "NEIN" anzuschließen, können Sie eine IP Adresse nicht erhalten, so werden Sie ein Anschluß nicht einrichten können. In solchem Fall, muß der RS-232C Terminal Wetteifer (Hyper Terminal) im Wieder-einstell-wert verwendet werden. Beziehen sich auf die Ergänzung C, Wie man die Konsole verwenden.
- (3) Wenn Nichts davon läuft, beziehen sich auf die Ergänzung B, die Werte zur Werkseitigen Standardeinstellung zu bringen und installieren Sie Kabel Sendernetz.

Wenn Sie die IP Adresse unter auto-set IP Adresse Umgebung kontrollieren möchten

- (1) Unter der Sendernetz Bedingung des DHCP Server mit Kabel Sendernetz oder Äthernetz, installieren Sie SNS-110 und schalten Sie SNS-110 an, dann werden Sie eine IP Adresse vom DHCP Server bekommen. So wird die Auskunft für SNS-110 Sendernetz Auskunft automatisch eingestellt.
- (2) SNS-110 und Peripher-PC RS-232C Kabel zur SNS-110 IP Adresse installieren, dann beziehen sich auf die Ergänzung C, Wie kann man die Konsole verwenden, die Sendernetz Auskunft überzuprüfen.
- (3) Notiz machen, daß eine neue IP Adresse jede Zeit, wenn Sie für SNS-110 unter auto-set IP Adresse anschalten, gegeben wird.
- (4) Wenn Sie eine fixierte IP Adresse unter der auto-set IP Adresse Umgebung durch Äthernetz bekommen möchten, können Sie sich mit dem Leiter in Verbindung setzen und eine IP Adresse, fixiert zu Ihrem Anschluß haben, wenn Sie Ihre IP Adresse und Äthernetz Adresse registrieren
- (5) Wenn Sie SNS-110 mit dem Kabel Modem anschließen, ist es einfach, die zugewiesene IP Adresse zu führen, wenn Sie die Methode mit dem Administration Server verwenden. die früher erklärt worden ist.

Wenn die Post-version Software noch betreibt, nachdem Sie die hoch eingestufte Version installiert haben

- (1) Wenn Sie zur neuesten Version der Software hoch eingestuft haben, wird der neue "Upload wird erfolgreich gemacht" Code nach der Erscheinung der "Reset" Mitteilung kopiert. Wenn diese Mitteilung erscheint, setzen Sie SNS-110 wieder ein oder starten und wird die neue Software das System wieder eingesetzt.
- (2) Die Version überzuprüfen, "UM" an der "Administrationsmode" in SNS-110 drücken.

Wenn normal funktionierter SNS-110 plötzlich nicht angeschlossen wird

- (1) Prüfen Sie über, ob das LED Licht auf der Frontseite des SNS-110 blinkt.
- (2) Sonst, sich mit dem Sendernetz Leiter in Verbindung setzen, der Netzstatus zu kontrollieren. Wenn es kein Defekt vom Sendernetz identifiziert wird, beziehen sich auf die Ergänzung B, Fabrik Default, und die Auskunft zum Originalstatus zurückstellen und Kapitel 4 verwenden, eine IP Adresse einzustellen.
- (3) Wenn das System nicht läuft, noch nach eine neue IP Adresse ausgewählt haben, sich mit dem lokal Dienstzentrum in Verbindung setzen.

Wenn SNS-110, nach der Arbeit, die zur neuesten Version des SNS-110 der Software höher eingestuft hat, nicht läuft

- (1) Wenn Sie SNS-110 verwenden, mit einer anderen Datei als Samsung Electronics geliefert hat, kann nicht funktioniert werden.
- (2) Wenn Ihrer SNS-110 funktioniert überhaupt nicht, obwohl die Software normal geliefert von Samsung Electronics, verwendet für die höheren Einstufung, dann sich mit Ihrem Verkäufer oder Dienst-zentrum in Verbindung setzen.

Wenn das Video Bild Probleme hat, wenn angeschlossener SNS-110 ein Netscape verwendet.

- (1) Wenn Netscape 6.0 oder höher verwendet, kann passieren.
- (2) Netscape 5.x oder niedriger verwenden.
- (3) Die Defekte, verwandt an Netscape 6.0 werden angebracht.

Sie können FTP für die Übertragung nicht verwenden, wenn es FTP Sender aufgestellt wird.

- (1) Prüfen Sie über (Start)-(Settings) zu sehen, ob die aktuelle Zeit für SNS-110 eingestellt wird. Wenn die aktuelle Zeit nicht richtig eingestellt wird, läuft FTP Sender nicht.
- (2) Prüfen Sie über "Datei Sender Einstell-menu" zu sehen, ob jede Kameras-einstellung auf "Beides" oder "Einmal" oder "Jedesmal" eingestellt worden ist. (Wenn es auf "Nichts" eingestellt wird, läuft nicht)
- (3) Prüfen sie über "Jedesmal" Artikel in "Datei Sender Einstell-menu" zu sehen, ob die richtige Werte eingestellt worden ist.
- (4) Prüfen Sie über "Zwischen" Artikel in "Datei Sender Einstell-menu" zu sehen, ob die richtige Werte eingestellt worden ist. "Alle Tage Mode" kann als "0:0:0:0:0:0" eingestellt werden.
- (5) Prüfen Sie über "Tag" Artikel in "Datei Sender Einstell-menu" zu sehen, ob die richtige Werte eingestellt worden ist. "Jedentag" für "Jedentag Mode" drücken.
- (6) Prüfen Sie über "Sendernetz Einstell-menu" zu sehen, ob FTP Server "IP Adresse", "FTP Anschluß" und "Benutzer", "Kennwort", "Verzeichnis" richtig eingestellt worden sind.
- (7) Prüfen Sie über, ob "FTP Server" richtig eingestellt worden ist.
- (8) Prüfen Sie über, ob "FTP Server" angeschlossen mit "Benutzer" richtig eingestellt worden ist.



Wenn Nichts für die Problemlösung hilft, bitte sich mit dem Händler oder SNS-110 Dienst-zentrum in Verbindung setzen, in dem Sie ein fachmännische Beistand bekommen werden.