



SOC-420(P) SOC-220(P)

Montageanleitung

D



Sicherheitshinweise

Ziel dieser Informationen ist es, den ordnungsgemäßen Gebrauch dieses Geräts sicherzustellen und dadurch Gefahren oder Sachbeschädigungen zu vermeiden. Bitte befolgen Sie alle Anweisungen.



Warnung

Die Nichtbeachtung eines Warnhinweises kann zum Tode oder zu schweren Verletzungen führen.



1. Vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass das Kabel fest angeschlossen ist. (Eine lockere Kabelverbindung kann einen Brand verursachen.)
2. Achten Sie bei der Wand- oder Deckeninstallation darauf, dass die Kamera sicher befestigt wird. (Fällt die Kamera herunter, kann es zur Verletzung von Personen kommen.)
3. Platzieren Sie keine leitfähigen Gegenstände (wie z. B. Schraubenzieher, Münzen und metallene Objekte) oder mit Wasser gefüllte Behälter auf der Kamera. (Durch Feuer, Stromschlag oder herunterfallende Gegenstände können Personen ernsthaft verletzt werden.)
4. Die Kamera darf nicht an einem rußigen, staubigen oder feuchten Ort installiert werden. (Andernfalls besteht die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags.)
5. Bei ungewöhnlicher Geruchs- oder Rauchentwicklung muss der Betrieb des Geräts sofort beendet werden. Ziehen Sie den Netzstecker und setzen Sie sich mit einem Kundendienstzentrum in Verbindung. (Die Weiterbenutzung des Geräts kann zu einem Brand oder elektrischen Schlag führen.)
6. Wenn das Gerät nicht einwandfrei funktioniert, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsstelle, in der Sie das Gerät erworben haben, oder an das nächste Kundendienstzentrum. Das Gerät darf niemals und in keiner Weise zerlegt oder modifiziert werden. (Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unbefugte Zerlegung oder Reparaturen verursacht worden sind.)

7. Beim Reinigen darf Wasser niemals direkt auf die Geräteteile gelangen. (Andernfalls besteht die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags.) Die Oberfläche kann mit einem trockenen Tuch abgewischt werden. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder chemischen Reiniger, da sich durch solche Mittel die Farbe ablösen und der Oberflächenüberzug beschädigt werden kann.



Achtung

Die Nichtbeachtung eines mit Achtung gekennzeichneten Hinweises kann zu Verletzungen und Sachschaden führen.



1. Lassen Sie keine Gegenstände auf das Gerät fallen, und setzen Sie es keinen starken Stößen aus. Setzen Sie die Kamera keinen starken Vibrationen oder magnetischen Störfeldern aus.
2. Die Kamera darf nicht an Orten mit hohen Temperaturen (über 50 °C) bzw. tiefen Temperaturen (unter -10 °C) oder hoher Luftfeuchtigkeit installiert werden. (Andernfalls besteht die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags.)
3. Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen, wie z. B. einem Heizgerät oder Heizkörper, und an Orten, an denen es direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist. (Hier besteht Feuergefahr.)
4. Wenn Sie die bereits installierte Kamera an einen anderen Ort verlegen wollen, achten Sie darauf, die Kamera auszuschalten, bevor Sie sie abnehmen oder neu installieren.
5. Die Installation sollte an einer gut belüfteten Stelle erfolgen.
6. Ziehen Sie bei einem Gewitter den Netzstecker. (Die Nichtbeachtung kann zu Feuer oder einer Beschädigung des Geräts führen.)

Kapitel 1	SOC-420(P)/SOC-220(P) Einführung.....	5
Kapitel 2	Überprüfung des Lieferumfangs	6
	Vorsichtsmaßnahmen für Installation und Gebrauch	7
Kapitel 3	SOC-420(P)/SOC-220(P) - Installation.....	8
Anhang	SOC-420(P)/SOC-220(P) Pinbelegung.....	9
	SOC-420(P)/SOC-220(P) Produktspezifikationen	10

Die SOC-420(P)/SOC-220(P) ist ausschließlich für die VPP (Video Professional Package) vorgesehen. Die SOC-420(P) besitzt ein 12fach-Zoomobjektiv; die SOC-220(P) verfügt über ein eingebautes Mikrofon. Beide Kameras lassen sich auch von Laien einfach installieren.

Die SOC-420(P) ist eine fortschrittliche Überwachungskamera, die dank 12fach-Zoomobjektiv und 10fach-digitalem Zoom-IC eine Überwachung mit einem max. 120fachem Zoom erlaubt.

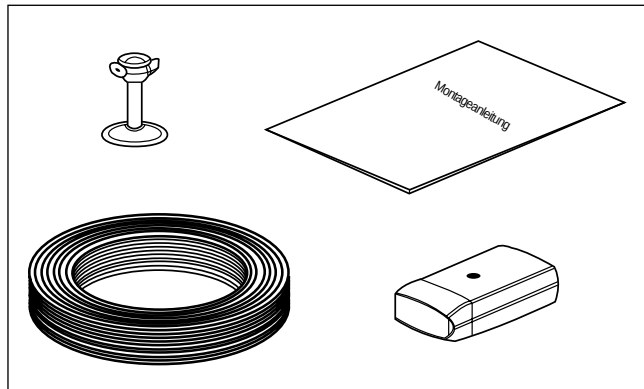
Die SOC-420(P) ist eine multifunktionale Überwachungskamera, die mit allen Hauptmerkmalen bereits existierender Überwachungskameras ausgestattet ist: Die Low-Light-Überwachungsfunktion ermöglicht die Aufnahme bewegter Objekte bei sehr geringer Beleuchtung; die Weißabgleichsfunktion sorgt für eine exakte Farbwiedergabe bei beliebigen Lichtquellen; die BLC-Funktion erlaubt eine wirkungsvolle Gegenlichtkompensation auch an Orten mit starkem Lichteinfall; das eingebaute Mikrofon macht alle im Überwachungsbereich erzeugten Geräusche hörbar und die One-Autofokus-Funktion verfolgt und fokussiert ein Objekt automatisch. Das eingebaute Mikrofon macht alle im Überwachungsbereich erzeugten Geräusche hörbar.

Die SOC-220(P) ist auch mit einer automatischen Weißabgleichsfunktion und einem eingebauten Mikrofon ausgestattet. Im Gegensatz zur SOC-420(P) besitzt sie kein Zoomobjektiv.

Vor der Installation

Überprüfung des Lieferumfangs

Prüfen Sie bitte, ob der Lieferumfang der SOC-420(P)/SOC-220(P) (inklusive Kamera, Montagehalterung, Montageanleitung und Kabel) vollständig ist.



Vorsichtsmaßnahmen für Installation und Gebrauch

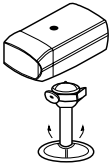
- ✓ Bitte überprüfen Sie vor der Installation, ob die Installationsstelle das Gewicht (Gewicht: SOC-420(P) ca. 800 g bzw. SOC-220(P) ca. 500 g) der SOC-420(P)/SOC-220(P) tragen kann.
- ✓ Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht irgendwo eingeklemmt oder seine Isolationsummantelung nicht abgezogen wird. (Die Nichtbeachtung kann zu Feuer oder einer Beschädigung des Geräts führen.)
- ✓ Vergewissern Sie sich, dass sich keine Personen im Installationsbereich, wo Gegenstände herunterfallen könnten, aufhalten. Verbringen Sie Wertgegenstände vor der Installation an einen sicheren Ort.
- ✓ Installieren Sie die Kamera an einem kühlen Ort und nicht in direktem Sonnenlicht. Achten Sie darauf, die SOC-420(P)/SOC-220(P) auch bei Betrieb oder Lagerung nicht direktem Sonnenlicht auszusetzen. Verwenden Sie die BLC-Funktion, wenn die SOC-420(P)/SOC-220(P) unter einem Scheinwerfer oder bei sehr heller Beleuchtung eingesetzt wird.
- ✓ Die SOC-420(P)/SOC-220(P) darf nur an Orten eingesetzt werden, an denen die folgenden Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsgrenzwerte eingehalten werden:
 - Temperatur: -10°C ~ +50°C (14°F~122°F)
 - Luftfeuchtigkeit: kleiner 90%

SOC-420(P)/SOC-220(P) - Installation

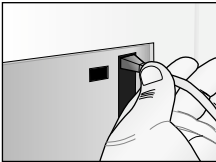
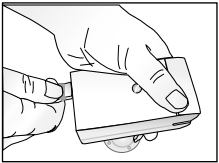
SOC-420(P)/SOC-220(P) - Pinbelegung

1. Wählen Sie eine Installationsstelle aus, die mindestens das fünffache Eigengewicht des zu installierenden Geräts (Gewicht: SOC-420(P) ca. 800 g bzw. SOC-220(P) ca. 500 g) tragen kann.

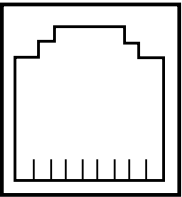
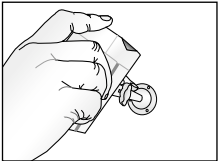
2. Befestigen Sie erst die Montagehalterung und verbinden Sie dann das eine Ende des Kabels mit der Kamerarückseite. Ordnen Sie dabei das Kabel so an, dass es nicht beschädigt und nirgendwo eingeklemmt wird.



3. Verbinden Sie das andere Ende des Kabels mit dem Monitor oder einem Zusatzgerät.



4. Benutzen Sie den Griff an der Montagehalterung, um die Kamera auf den Bereich zu richten, den Sie überwachen wollen.



8 ... 1

1	DATA+ (Daten+)
2	VIDEO_OUT (Videoausgang)
3	GND (Erde)
4	DATA- (Daten-)
5	AUDIO_OUT (Audioausgang)
6	VDD
7	GND_V (Erde_V)
8	CH_SEL (Kanalauswahl)

SOC-420(P)/SOC-220(P) - Produktspezifikationen

Parameter	Beschreibung	
	SOC-220P	SOC-420P
Produkttyp	Normal KAMERA	12x Zoom Objektiv KAMERA
Spannungsquelle	DC 12~18V	DC 12~18V
Leistungsaufnahme	Ca. 2W	Ca. 6W
Fernsehnorm	PAL Standardfarbsystem	PAL Standardfarbsystem
Bildaufnehmer	1/4 Zoll IT S-HAD CCD	1/4 Zoll IT S-HAD CCD
Effektive Pixel	500(H) X 582(V)	752(H) X 582(V)
Abtastverfahren	625 Zeilen, 2:1 Zeilensprung	625 Zeilen, 2:1 Zeilensprung
Zeilenfrequenz	Horizontal :15,625 Hz Vertical : 50 Hz	Horizontal :15,625 Hz Vertical : 50 Hz
Synchronisationsverfahren	INT	INT
Auflösung	330 TV-Zeilen	480 TV-Zeilen
Signal-Rauschabstand	Über 48dB	Über 50dB (AGC Off)
Min. Szenenbeleuchtung	2 Lux (F2.0 50IRE)	2 Lux (bei Bildintegration Aus) 0.02 Lux (bei Bildintegration x128) ATW/AWC/Manueller MODUS (3200°K, 5600°K, R/B-Verstärkungsregelung)
Farbtemperatur	ATW	Aus, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1K, 1/2K, 1/4K, 1/10K s Aus/Ein (Einstellung des Bereichs)
Elektronischer Shutter	ELC	Aus/Auto x2~x128/Fest x2~x128 Aus, x2, x4, x6, x8, x10 Aus/Ein(Einstellung von Bereich/Lichtempfindlichkeit) Einstellung von Posi/Nega, SPIEGEL, Detail
Gegenlichtkompensation		Composite-Videoausgang: 1.0 Vss 75 Ohm/RJ45
Restlichtbetrieb		Brennweite : 2.9 mm Blende : F2.0
Digitalzoom		-10°C ~ +50°C ~90%
Bewegungsmeldung		51.8mm(B)x50.3mm(H)x96.5mm(L) Ca. 100g
Videosteuerung		
Signalausgang		
Objektiv		
Temperatur bei Betrieb		
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb		
Abmessungen		
Gewicht		

Parameter	Beschreibung	
	SOC-220	SOC-420
Produkttyp	Normal KAMERA	12x Zoom Objektiv KAMERA
Spannungsquelle	DC12~18V	DC12~18V
Leistungsaufnahme	Ca. 2W	Ca. 6W
Fernsehnorm	NTSC Standardfarbsystem	NTSC Standardfarbsystem
Bildaufnehmer	1/4 Zoll IT S-HAD CCD	1/4 Zoll IT S-HAD CCD
Effektive Pixel	510(H) X 492(H)	768(H) X 494(V)
Abtastverfahren	525 Zeilen, 2:1 Zeilensprung	525 Zeilen, 2:1 Zeilensprung
Zeilenfrequenz	Horizontal :15,743 Hz Vertical : 60 Hz	Horizontal :15,734 Hz Vertical : 60 Hz
Synchronisationsverfahren	INT	INT
Auflösung	330 TV-Zeilen	480 TV-Zeilen
Signal-Rauschabstand	Über 48dB	Über 48dB (AGC Off)
Min. Szenenbeleuchtung	2 Lux (F2.0 50IRE)	2 Lux (bei Bildintegration Aus) 0.02 Lux (bei Bildintegration x128) ATW/AWC/Manueller MODUS (3200°K, 5600°K, R/B-Verstärkungsregelung)
Farbtemperatur	ATW	Aus, 1/100, 1/250, 1/500, 1/1K, 1/2K, 1/4K, 1/10K s Aus/Ein (Einstellung des Bereichs)
Elektronischer Shutter	ELC	Aus/Auto x2~x128/Fest x2~x128 Aus, x2, x4, x6, x8, x10 Aus/Ein(Einstellung von Bereich/Lichtempfindlichkeit) Einstellung von Posi/Nega, SPIEGEL, Detail
Gegenlichtkompensation		Composite-Videoausgang: 1.0 Vss 75 Ohm/RJ45
Restlichtbetrieb		Brennweite : 3.6 ~ 43.2 mm Blende : F2.0
Digitalzoom		-10°C ~ +50°C ~90%
Bewegungsmeldung		51.8mm(B)x50.3mm(H)x96.5mm(L) Ca. 100g
Videosteuerung		
Signalausgang		
Objektiv		
Temperatur bei Betrieb		
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb		
Abmessungen		
Gewicht		