Produktdetailseite

HDCAM-650

Bestellnummer: 18.3730

Full-HD-Videoüberwachung mit minimalem Installationsaufwand
HD-SDI nennt sich die moderne Lösung, wenn eine analoge Videoüberwachungsanlage in die Jahre gekommen ist oder nicht die gewünschte detailgetreue Darstellung liefert. HD-SDI steht für „High Definition Serial Digital Interface". Die HD-SDI-Technologie ermöglicht eine Übertragung und Aufzeichnung von Bildern in Full-HD-Auflösung (1920x1080 Pixel) bei gleichzeitiger Nutzung von Standard-Koaxial-Verkabelungen bis 50 m. Bei Verwendung von speziellen, verlustarmen Koaxialkabeln wie z.B. dem MONACOR-Artikel KHD-1 können sogar Kabelstrecken bis zu 170 m realisiert werden. So können analoge Systeme mit der vorhandenen Koaxialkabel-Installation per Plug-and-play einfach und schnell mit digitaler Megapixeltechnologie erweitert oder nachgerüstet werden. Diese Möglichkeit bedeutet eine enorme Kostenersparnis gegenüber dem Aufbau einer Netzwerk-Infrastruktur für eine vergleichbare IP-Lösung. Der Installateur freut sich über die einfache Montage und den Wegfall komplexer Netzwerkanbindungen. Zudem entfallen zusätzliche Komponenten wie z.B. Switches. Ferner ist diese Art des Systemupgrades für Unternehmen, Behörden oder andere öffentliche Einrichtungen interessant, deren Sicherheitsbestimmungen einen Einsatz von Netzwerk-Kameras untersagen, um den externen Eingriff in das IP-Netzwerk zu verhindern.
2-Megapixel-HD-SDI-Farbkamera
mit Wide-Dynamic-Range- und professioneller Tag-Nacht-Funktion.

- Variofokus-Objektiv (6-50 mm)
- Wettergeschütztes Außengehäuse
- Durch 30 Infrarot-LEDs (davon 5 superhell leuchtende LEDs) in der Dunkelheit einsetzbar, dazu schaltet die Kamera auf S/W-Betrieb um (IR-Reichweite 70 m, bei optimaler Reflexion)
- Progressive-Scan-Bildsensor für Bilder ohne Halbbild-Verzerrungen
- Durch den erweiterten Dynamikbereich der Wide-Dynamic-Range-Funktion (WDR) ist ein Einsatz auch bei ungünstigen Gegenlichtsituationen möglich
- Digitale Rauschunterdrückung (DNR) zur Verbesserung der Bildqualität bei schlechten Lichtverhältnissen, dieses führt gleichzeitig zur Einsparung von Festplattenkapazitäten bei Aufnahmen mit Digital-Recordern
- Mit integriertem IR-Sperrfilter für kompromisslos gute Farbqualität am Tag, automatischer Sperrfilterwechsel bei Nacht zur Aktivierung der IR-Lichttauglichkeit und Erhöhung der Lichtempfindlichkeit im S/W-Betrieb
- Integrierter Video-Bewegungsmelder
- Privatzonenabschattung, 32 Zonen
- Mirror-Funktion
- Automatischer, elektronischer Verschluss
- Bildschirm-Menüeinstellungen (OSD)
- Inklusive Sonnendach und Wandhalter
- 40-cm-Anschlusskabel für Stromversorgung und Video (BNC)
- Passendes Netzteil (PSS-1210DC oder PS-120WP) ist optional erhältlich

Kompatibel mit den HD-SDI-Digital-Recordern EPHD-4, EPHD-8, EDRHD-4H4, HDVR-184 und HDVR-188.

Technische Daten

Bildabtaster	CMOS, 2 Megapixel, Progressive Scan
Anzahl der Bildpunkte	max. 1920x1080 Pixel
Auflösung	-
Objektiv	6-50 mm/1:1,4
Mindestbeleuchtung	0,1 lx (Farbe)
Zul. Einsatztemperatur	-10 °C bis +50 °C
Stromversorgung	12 V ⎓ /1 A
Abmessungen	Ø 95 mm x 150 mm
Gewicht	1,4 kg
Sonstiges	IP66, AGC, BLC, 3D-DNR, IR-tauglich

MONACOR, IMG Stage Line und CARPOWER sind Marken der Unternehmensgruppe MONACOR INTERNATIONAL