

HORUS-SDA386

- HD-SDI Kamera
- Full HD 1920x1080 über Koaxkabel
- 1/2.8" SONY Exmor CMOS-Sensor
- True Day/Night
- 30-fach Zoom mit Autofokus
- PTZ: Schwenken, Neigen, Zoomen
- Erweiterte Dynamik (WDR)
- Gegenlichtkompensation (BLC)
- Rauschunterdrückung (DNR)
- IP66 wetterfest

VIDEO1 ONE[®]



HD-SDI



Das Serial Digital Interface (SDI) ist eine serielle, digitale Schnittstelle, primär zur Überwachung von unkomprimierten und unverschlüsselten Videodaten über Koaxialkabel.

Mit dieser Technologie können Videosignale auch in voller HD-Auflösung (1920x1080) über ein RG59 Koaxkabel übertragen werden.

Latenzfreie Bildübertragung



Die Bildübertragung erfolgt bei Netzwerkkameras häufig sehr ruckelig und nicht fließend. Ist das Netzwerk belastet, leidet darunter oft die Bildfolge.

HD-SDI Kameras dagegen liefern absolut flüssige Bilder in Echtzeit und ohne Verzögerung (Latenz), was besonders bei der Steuerung von High-Speed-Domen wichtig ist.

Gegenlichtkompensation



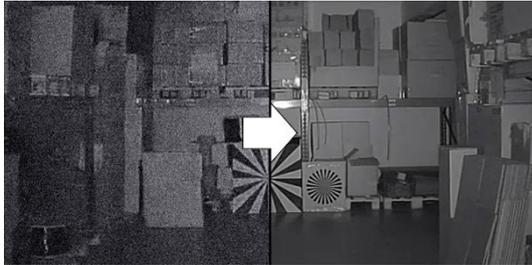
Die Gegenlichtkompensation ermöglicht es, in hell erleuchteten Szenen dunkle Objekte, die normalerweise nur als Silhouette zu erkennen wären, deutlicher darzustellen.

Erweiterte Dynamik



Details sowohl in dunklen als auch in hellen Bildbereichen kommen besser zur Geltung. Dadurch, dass die einzelnen Objektbereiche in einer Szene von der Kamera unterschiedlich belichtet werden, sind die Objekte in den hellen sowie in den dunklen Bereichen sichtbar.

Rauschunterdrückung



Bildrauschen tritt bei vielen Kameras besonders häufig in lichtschwachen Situationen auf. Der Effekt wird durch eine hohe Verstärkung verursacht. Die digitale Rauschunterdrückung reduziert das Rauschen und kann so den Speicherplatzbedarf der Aufnahmen am Recorder verringern.

Verstärkungsregelung



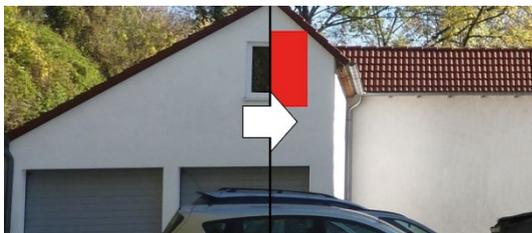
Die dynamische Verstärkungsregelung (auch Gain Control genannt) ist ein elektronischer Schaltkreis, den man gewöhnlich in Kameras vorfindet, die das Videosignal bei schwachen Lichtverhältnissen verstärken. Bei normalem Betrieb sorgt sie für einen konstanten Verstärkungsfaktor.

Weißabgleich



Bei Farbkameras wird die Farbe des beobachteten Objekts von der Farbtemperatur der Ausleuchtung (z.B. bei Leuchtstoffröhren) bestimmt. Ein automatischer Weißabgleich kann auf wechselnde Lichtverhältnisse (z.B. Wechsel zwischen Tageslicht und Kunstlicht) reagieren und die Farbe des Bildes entsprechend abgleichen.

Privatmaskierung



Diese Funktion verdeckt Privatbereiche. Dies ist häufig zum Schutz der Privatsphäre anderer Personen erforderlich.

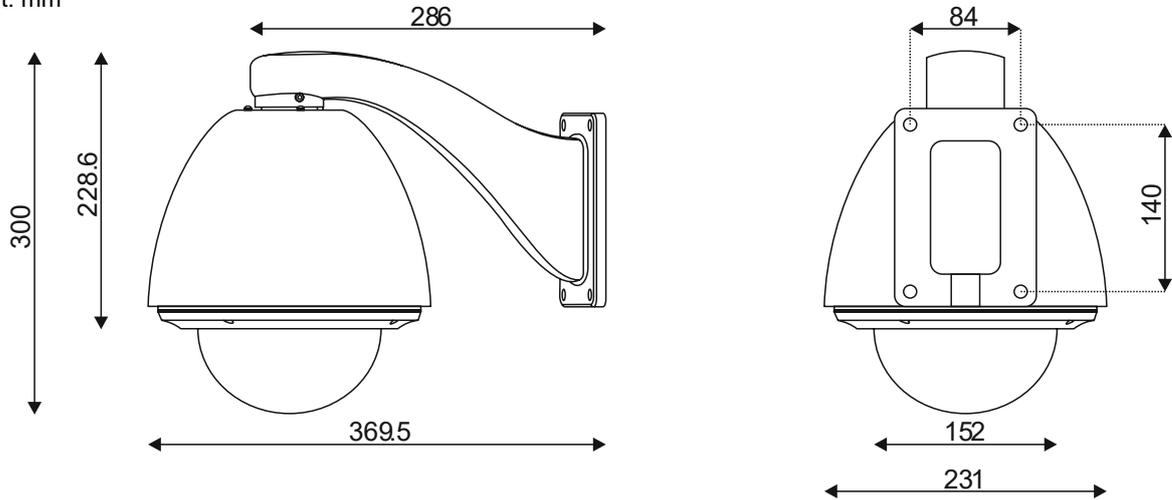
Wetterfest



Das Gehäuse verfügt über den Schutzgrad IP66. So ist die Kamera gegen Feuchtigkeit und Staub geschützt und kann sowohl im Innen als auch im Außenbereich eingesetzt werden.

Abmessungen

Einheit: mm



Optionales Zubehör

 VO-PB01 Deckenhalter	 VO-PB02 Masthalter	 VO-CB01 Eckhalter	 VO-R-PROTECT Regenschutz-Haube	 SDI SPLITTER Verteiler-Verstärker
---	---	--	---	--

Technische Daten

Allgemeine Daten		HORUS-SDA386	
Bildsensor		1/2.8" SONY Exmor CMOS	
Auflösung digital		1920x1080 (60 Bilder/Sekunde), 2 Megapixel 1920x1080 (30 Bilder/Sekunde), 2 Megapixel	
Lichtempfindlichkeit Farbe		0.5 Lux (F1.6)	
Lichtempfindlichkeit SW		0.1 Lux (F1.6)	
Day/Night		automatische Tag-/Nachtschaltung mit IR Cut Filter(True Day/Night)	
Infrarotlicht		wird unterstützt	
Auto-Shutter / Verschlusszeit		1/1 - 1/10.000 sek.	
Signalrauschabstand		>50dB	
Objektiv			
Brennweite		4.3~129mm	
Lichtstärke		F1.6~F4.7	
Zoom optisch		30-fach Motorzoom mit Autofokus	
Zoom digital		12-fach	
Bildfunktionen			
Weißabgleich		Auto / ATW / One Push / Indoor / Outdoor / manuell	
Verstärkungsregelung		AGC (Automatic Gain Control)	
Gegenlichtkompensation		BLC (Back Light Compensation)	
Rauschunterdrückung		DNR (Digital Noise Reduction)	
Erweiterte Dynamik / WDR		WDR (Wide Dynamic Range)	
Bewegungserkennung		ja	
Privatmaskierung		ja	
Bildschirmenü		englisch	
Schwenken / Neigen			
Schwenkbereich		360° endlos	
Neigebereich		180°	
Schwenkgeschwindigkeit		0.4~320°/sek.	
Neige geschwindigkeit		0.5~150°/sek.	
Presetpositionen		128	
Touren		4 Touren je 180 sek.	
Anschlüsse			
Spannung		Anschlussblock	
Video		1 x BNC (HD-SDI)	
Kommunikation		1 x RS-485 Protokoll: PELCO-P / PELCO-D	
Alarm		7 x In, 2 x Out	
Spannungsversorgung			
Eingangsspannung		24V AC	
Sonstiges			
Umgebungs-Temperatur		-10°C ~ +50°C	
Umgebungs-Luftfeuchtigkeit		0% ~ 90% (nicht kondensierend)	
Wetterschutz / Staubschutz		IP66	
Zertifizierungen		CE, FCC	
Abmessungen		300x231mm (HxØ) plus Wandarm 231x300x369.5mm (BxHxT) inklusive Wandarm	
Gewicht		4 kg	