

**SANTEC**  
VIDEO TECHNOLOGIES



## VTC-HDH444IRPWDU

SANTEC Tag/Nacht Kuppelkamera, 650 TVL, WDR  
2,8-12mm, Ethernet System, IR-LED, IP-66, 12/24 V

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### ► Anwendung:

Die vandalisichere SANTEC Kuppelkamera mit Tag/Nacht Funktion wurde für den Einsatz in öffentlichen Bereichen entwickelt, wie z.B. für U-Bahnstationen, Tiefgaragen, Aufzüge, öffentliche Gebäude, Haftanstalten, usw. Diese Kamera ist für Auf- und Unterputzmontage geeignet und mit einem manuellem Variozoom ausgestattet.

#### ► Technische Spezifikationen:

Typ	Tag/Nacht Kuppelkamera vandalismusgeschützt
Videonorm	PAL
Format Bildsensor	1/3"
Typ Bildsensor	Sony Super HAD II CCD Chip
Horizontale Bildauflösung (TVL)	650 (Farbe) / 650 (S/W)
Aktive Bildelemente	752 (H) x 582 (V)
Signalverarbeitung	Digital (DSP)
Synchronisation	Intern
Signal/Rauschabstand (dB)	> 55 dB
Objektivtyp	Manuelles Zoomobjektiv
Objektivbrennweite	2,8 - 12 mm / F1.2
Blickwinkel horizontal	84° - 23°
IR-Sperrfilter	IR-Sperrfilter (mechanisch)
Lichtempfindlichkeit	0,05 / 0,0 Lux
Automatische Verstärkungsreglung (AGC)	AGC
Digitale Rauschunterdrückung (DNR)	Ja

SANTRONIC AG

Talstrasse 10, 8852 Altendorf  
Tel.: +41 (55) 4409343, Fax: +41 (55) 4409345  
info@santronic.ch, www.santronic.ch

### ► Technische Spezifikationen:

Gegenlichtkompensation	WDR, BLC, ECLPS
Wide Dynamic Range (WDR)	Ja
Tag/Nacht Mode Einstellung	Auto / Farbe / S/W
Kameraeinstellung	OSD, mehrsprachig
Digitaler Zoom	8-fach, einstellbar
Bildstabilisierung	Ja, digital
Bildspiegelung (vertikal)	Links, rechts
Bildflip (horizontal)	Oben, unten
Bewegungserkennung (Zonen)	8
Privatzonen (Zonen)	8
Titeleinblendung	15 Zeichen
Videoausgang	BNC, 75 Ohm 1 Vss
UTP (2-Draht)	Ja (passiv)
Steuerschnittstelle	RS-485
Steuerprotokolle	Pelco D
Schutzart	IP-66
Vandalismusgeschützt	Ja, nach IK10
Heizung	Ja
Kamerabefestigung	Aufputz/Unterputzmontage
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäuseausführung	Aluminium
Integrierter IR-Scheinwerfer	Ja
Leucht-Reichweite (m)	bis zu 20
IR-Ausleuchtwinkel horizontal	50 °
IR-Ausleuchtwinkel vertikal	50 °
IR-Wellenlänge (nm)	850
Leuchtmittel IR-LED	24
Betriebsspannung	12 V DC / 24 V AC
Leistungsaufnahme (Watt)	6
Betriebstemperatur (°C)	-20 bis +50
Relative Luftfeuchtigkeit (%)	30 - 90
Abmessungen DxH (mm)	144x120
Gewicht	1050 g
Zertifizierungen	CE
Besonderheiten	RJ-45 Systemschnittstelle

### ► Hinweis:

Die Reichweite der IR-Strahler ist stark abhängig vom Einsatzort und von der Umgebung. Stark absorbierende Flächen, wie z.B. dunkle raue Strukturen (Boden, Rasen, Asphalt) können zu einer deutlichen Verringerung der maximalen Reichweite führen.

SANTRONIC AG

Talstrasse 10, 8852 Altendorf  
 Tel.: +41 (55) 4409343, Fax: +41 (55) 4409345  
 info@santronic.ch, www.santronic.ch

### Weitere Bilder:



### ► Empfohlenes Zubehör:

VCA-12V-1.5ASA	SANTEC Stab.Steckernetzteil,230V AC/ 12 V DC, 1,5 A, Steckanschluss/Adapter
VCA-200	SANTEC Netzteil 24V AC 2,1 A für Innenbereich
VCA-24V-8A16P	SANTEC 24 V AC Sammelnetzteil 24 V AC / 8 A, 16 einzelne Anschlussports
VEZ-4SYS	SANTEC 4-Kanal aktiver Zweidrahtempfänger Video / Spannung / RS-485
VEZ-16SYS	SANTEC 16-Kanal aktiver Zweidrahtempfänger Video / Spannung / RS-485
RJ-45-8P	8 Pin Adapter für VEZ-4SYS & VEZ-16SYS RJ-45 auf Schraubterminal (VPE 4 Adapter)
WB-HDH	Wandhalter passend für VTC-HDH-Kameras