



EPTZ 3600 – ¼" 36x Tag/Nacht Speed Dome Kamera im Außengehäuse

EPTZ 3600 I – ¼" 36x Tag/Nacht Speed Dome Kamera im Innengehäuse

## Eigenschaften

- 36x optischer Zoom (+12x digitaler Zoom)
- Hochauflösend (bis zu 570 TV Linien – s/w Modus)
- Automatische Belichtungssteuerung
- Integrierter DSS Digital Slow Shutter
- Integrierte Wide Dynamic Range
- Flickerless Funktion
- IP66 Außenmodell und Innenmodell verfügbar
- Diverse integrierte Protokolle
- 192 programmierbare Festpositionen
- 4 programmierbare Pattern
- 8 frei einstellbare Privatzone
- 4 Alarmeingänge, 2 Alarmausgänge mit Schaltautomatik Tour / Festposition

## Technische Daten

	EPTZ 3600	EPTZ 3600 I
Sensor	¼" CCD SONY Exview HAD	
Effektive Pixel	440.000	
Horizontale Auflösung	530 TV Linien (Farbe) / 570 TV Linien (s/w)	
Lichtempfindlichkeit	1,4 lux (F 1.6, 50 IRE – Farbe) / 0,1 lux (F 1.6, 50 IRE – s/w)	
Videoausgang	1 Vs-s (Sync. Negativ), BNC	
S/N Verhältnis	Über 50 dB	
Synchronisation	Intern	
Electronic Shutter	1/50 ~ 1/10.000 sec., 7 Stufen	
DSS Digital Slow Shutter	Ein / aus, 50x max.	
Weißabgleich	Auto / innen / außen / one-push / manuell	
Gegenlichtkompensation	Ein / aus	
Gain	Auto	
Belichtungssteuerung	Automatisch	
Flickerless Funktion	Ein / aus	
WDR Wide Dynamic Range	Ein / aus	
Zoomverhältnis	36x optischer Zoom (+12x digitaler Zoom, max. 432x)	
Fokuslänge	f=3,4 (weit) ~ 122,4 (Tele) mm	
Blende	F 1.6 (weit) ~ F 4.5 (Tele)	
Blickwinkel	57,8° (weit) bis 1,7° (Tele)	
Minimaler Objektabstand	320 mm (weit) bis 1500 mm (Tele)	
Fokussierung	Auto, one-push AF, manuell	
IP Schutzklasse	IP 66	Keine IP Schutzklasse
Betriebsspannung	24 V AC	
Leistungsaufnahme	14 W max.	
Lüfter	Thermostatgesteuert	
Umgebungstemperatur	-40°C ~ +40°C	
Luftfeuchtigkeit	~ 90%	
Abmessungen (Ø x H)	210 x 250 mm (inkl. Sonnenschutzdach)	160 x 220 mm
Gewicht	5,2 kg (inkl. Sonnenschutzdach)	3,0 kg

Funktionen	
Kommunikation	RS-485
Integrierte Protokolle	Pelco-P / Pelco-D / EverFocus / ED 2200 / ED 2250 / Panasonic
Kommunikationsgeschwindigkeit	1200 / 2400 / 4800 / 9600 bps
Adressierung	Über DIP Schalter
Speed Dome Adressbereich	1 ~ 255
Schwenkgeschwindigkeit	0,1° / Sek. ~ 360° / Sek.
Schwenkbereich	360° ohne Endanschlag
Neigebereich	180° Pendelbewegung mit elektronischem Autoflip
Tag/Nacht Umschaltung	Manuell / automatisch / über externen Kontakt (über Alarmeingang)
Steuerung Zoomgeschwindigkeit	Automatische Einstellung, abhängig von Zoomposition
Autopan, 2 Scanpunkte	Einstellbare Geschwindigkeit, einstellbare Endanschläge
Autopan Geschwindigkeit	1 ~ 255 Stufen
Umschaltzeit (2 Punkte)	1 ~ 99 Sek.
Programmierbare Festpositionen	192
Tourgeschwindigkeit	Bis zu 360° / Sek.
Pattern	4x, jeweils max. 1 Minute
Auto Resume	Nach Inaktivität 0,5 ~ 60 Min. oder nach Neustart
Auto Resume Aktionen	Home Position, Tour 1, Pattern 1, Autopan, vorheriger Modus
Manuelle Schwenkgeschwindigkeit	0,1° ~ 120° / Sek.
Manuelle Neigegeschwindigkeit	0,1 ~ 60° / Sek.
Umschaltzeit an Festposition	1 ~ 60 Sek.
Touren	16
Festpositionen pro Tour	16 Festpositionen
Toleranz Festposition	+/- 0,1°
Alarm	4 Eingänge, 2 Ausgänge, mit Schaltautomatik Tour / Festposition
Proportionale Schwenkgeschw.	Ja
Privatzonen	8, frei einstellbar, 10 Farben / Mosaik
Funktionsmenü	Ja, mehrzeiliges Bildschirmenü

## Speed Dome Steuergeräte

### EKB 500 – Multifunktionsbedienteil



## Technische Daten

Tasten	48
Joystick	3D S/N Steuerung
Jog/Shuttle	Steuerung Digitalrekorder
Display	LCD 2 Zeilen mit je 20 Zeichen
Baudrate	1.200 ~38.400
Serielle Schnittstellen	RS-232 (Service) / 2 x RS-485
Protokolle	Pelco-P / Pelco-D / EverFocus / ED 2200 / ED 2250
Geräte	Steuerung von S/N Speed Dome und DVR
Kaskadierung	Bis zu 8 Bedienteile adressierbar
Kabelanschlussbox	Ja
Betriebsspannung	12 V DC, über mitgeliefertes Netzteil 230 V AC
Leistungsaufnahme	10 W max.
Umgebungstemperatur	0°C ~ +40°C
Abmessungen (BxHxT)	360 x 110 x 200 mm
Gewicht	1,5 kg

## ECS 7710 T / ECS 7710 C – 10,4" TFT Touchscreen Monitor mit DVR/PTZ Steuerung



Technische Daten		
	ECS 7710 T	ECS 7710 C
Bildschirmgröße	10,4" (211 x 158 mm)	
Anzeigeauflösung	VGA 640 x 480, 65.536 Farben	
Hardware Steuereinheit	32-bit RISC-CPU, 133 MHz, 8 MB	
Schnittstellen	2 x USB, 1 x RS-232, 2 x RS-485	
Videoeingang	4 x BNC FBAS, 75 Ohm Abschluss	
Gehäuse	Aluminium / Stahl	
Eingangsspannung	12 V DC / 24 V DC, 650 mA typisch, 1,1 A max.	
Umgebungstemperatur	0°C ~ +50°C	
Abmessungen (BxHxT)	302 x 217 x 73 mm	361 x 297 x 69 mm, Tafelausschnitt 299,5 x 227,5 mm
Gewicht	3,0 kg	3,2 kg
Montage	Desktopmodell mit Standard VESA Mount 75/100 mm	Einbaumodell, Tafelausschnitt 299,5 x 227,5 mm
Zubehör	Standfuß BA DW 140 Montagehalterungen BA DW 151 / 170 / 171	ECS HCS 10 – Unterputz / Hohlwand Einbaukasten

Bestellinformationen	
EPTZ 3600	¼" 36x Tag/Nacht Speed Dome Kamera im Außengehäuse, 530/570 TV Linien, 36x optischer und 12x digitaler Zoom, IP66, 24 VAC
EPTZ 3600 – B1	<b>Set:</b> EPTZ 3600 Tag/Nacht Speed Dome Kamera im Außengehäuse inkl. Anschlussbox EPTZ PBOX und Wandmontagearm EPTZ WMB
EPTZ 3600 I	¼" 36x Tag/Nacht Speed Dome Kamera im Innengehäuse, 530/570 TV Linien, 36x optischer und 12x digitaler Zoom, 24 VAC
EPTZ 3600 I – B1	<b>Set:</b> EPTZ 3600 I Tag/Nacht Speed Dome Kamera im Innengehäuse inkl. Innennetzteil AP24A302E1 und Wandmontagearm EPTZ WMB
EKB 500	Multifunktionsbedienteil für Speed Dome und EverFocus Digitalrekorder, mit 3-Achsen Joystick und Jog/Shuttle, 12 V DC (inkl. 230 V AC Netzteil)
ECS 7710 T	10,4" TFT Touchscreen Monitor mit DVR/PTZ Steuerung, Desktopmodell mit Standard VESA Mount 75/100 mm, 12/24 V DC (inkl. 230 V AC Netzteil)
ECS 7710 C	10,4" TFT Touchscreen Monitor mit DVR/PTZ Steuerung, Einbaumodell, 12/24 V DC (inkl. 230 VAC Netzteil)
EPTZ PBOX	Anschlussbox mit Netzteil für Speed Dome, vandalismusgeschütztes Metallgehäuse, universeller Spannungseingang 100~120 / 220~230 V AC, Ausgangsspannung 24 V AC
EPTZ PB-A	Montageplatte für EPTZ PBOX für Mastmontage mit EPTZ PMA (optional) oder Eckmontage mit EPTZ CMA (optional)
EPTZ PB-P12	Converter für EPTZ PBOX 110/230 V AC auf 12 V DC / 500 mA
EPTZ CMA	Adapter für Eckmontage, Edelstahl, H: 170mm, B (Montageplatte): 115 mm, B (Seitenschenkel): 80 mm
EPTZ CPMA	Adapter für abgehängte Montage, Stahl pulverbeschichtet, L (Rohr): 340mm, Ø (Rohr): 32mm, Ø (Deckenadapter): 108mm
EPTZ PMA	Adapter für Mastmontage, Edelstahl, Ø Mast: 90 ~ 155mm, Abmessungen (BxHxT) 166x205x47mm
EPTZ WMB	Wandmontagearm, Aluminiumguss pulverbeschichtet, L: 270mm
EPTZ ICMB	Adapterkit für Deckeneinbau, Stahl, Abmessungen (Ø x H): 220 x 130 mm
AP24A302E1	Innennetzteil für Speed Dome, Eingangsspannung: 230 V AC, Ausgangsspannung: 24 V AC