

DATASHEET

TBX6320

Telecamera compatta IP Megapixel Full HD in acciaio inox

- Realizzazione in acciaio inox AISI 316L per ambienti marini/aggressivi.
- Grado di protezione IP67.
- Gamma dinamica per l'acquisizione affidabile di dettagli in situazioni di sovraesposizione.
- Tergicristallo integrato (modello TBX6320WP)
- Max. Risoluzione 2 Megapixel (1920 x 1080)
- Zoom ottico 32x 4,44 ~ 142,6 mm
- Max. 60 fps @ tutte le risoluzioni (H.265 / H.264)
- H.265, H.264, MJPEG Codec, streaming multiplo
- Day & Night (ICR), WDR (120dB), Defog
- Riduzione intelligente del rumore dinamico.
- Facile installazione e posizionamento.



IP 67
STANDARD

FULL
HD
1080p

P E



maintenance free

Telecamera compatta IP Megapixel Full HD in acciaio inox per sorveglianza discreta

TBX6320 è una telecamera IP Megapixel compatta appositamente progettata e ottimizzata con un sensore estremamente performante per applicazioni che richiedono una sorveglianza in scene con diversi livelli di illuminazione; la modalità dinamica estesa assicura immagini dettagliate anche con condizioni di illuminazione critiche.

La telecamera è disponibile con risoluzione di 1080p con zoom motorizzato, autofocus e fornisce fino a 60 immagini al secondo. Il sistema di connessione facilitato mediante connettore Plug&Play con aggancio rapido permette di ottimizzare i tempi di installazione e/o manutenzione. Disponibile anche con tergicristallo integrato (dipende dal modello).

La realizzazione in robusto acciaio inox AISI 316L elettrolucidato la rende particolarmente indicata per l'installazione in ambienti particolarmente aggressivi (acciaierie, industrie chimiche, etc.) o in aree ad alta salinità come ad esempio zone costiere, porti, piattaforme petrolifere, ecc.

DATASHEET

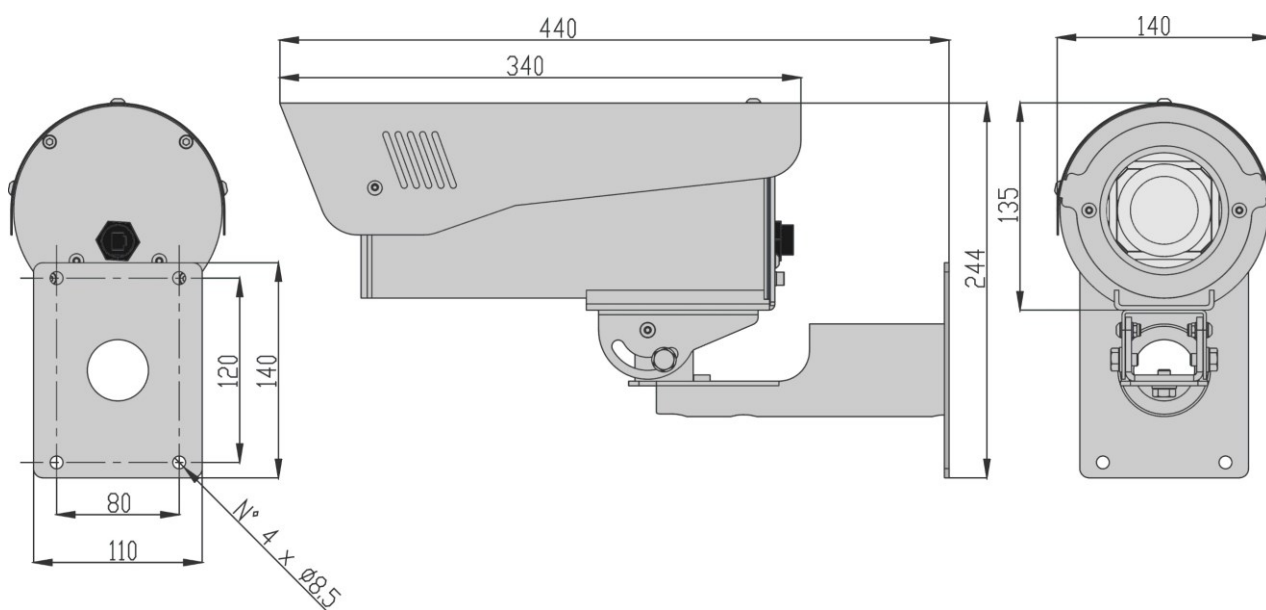
Video	
Imaging Device	1/2.8" 2MP CMOS
Effective Pixels	1944(H)x1212(V)
Min. Illumination	Color: 0.05 lux(F1.6, 1/30sec) B/W: 0.005 lux(F1.6, 1/30sec)
Video Out	CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x480(N), 720x576(P), for installation
Lens	
Focal Length (Zoom Ratio)	4.44~142.6mm(32x) motorized varifocal
Max. Aperture Ratio	F1.6(Wide) ~ F4.4(Tele)
Angular Field of View	H: 61.8°(Wide)~2.19°(Tele), V: 36.2°(Wide)~1.24°(Tele)
Min. Object Distance	1.5m(4.92ft)
Focus Control	Auto, One shot AF
Lens Type	DC auto iris
Operational	
Camera Title	Displayed up to 85 characters
Day & Night	Auto(ICR)
Backlight Compensation	BLC, HLC, WDR, SDR
Wide Dynamic Range	120dB
Digital Noise Reduction	SSNR V
Digital Image Stabilization	Support
Defog	Support
Motion Detection	8ea, 8point polygonal zones
Privacy Masking	32ea, polygonal zones - Color: Grey/Green/Red/Blue/Black/White - Mosaic
Gain Control	Low / Middle / High
White Balance	ATW / AWC / Manual / Indoor / Outdoor
LDC	Support
Electronic Shutter Speed	Minimum / Maximum / Anti flicker (2~1/12,000sec)
Video Rotation	Flip, Mirror
Analytics	Defocus detection, Directional detection, Fog detection, Face detection, Motion detection, Digital auto tracking, Appear/Disappear, Enter/Exit, Loitering, Tampering, Virtual line, Audio detection, Sound classification
Alarm I/O	Input 1ea / Output 1ea
Alarm Triggers	Analytics, Network disconnect, Alarm input
Alarm Events	File upload via FTP and E-Mail Notification via E-Mail SD/SDHC/SDXC or NAS recording at Event Triggers Alarm output Handover

DATASHEET

Audio In	Selectable(Mic in/Line in), Supply voltage: 2.5VDC(4mA), Input impedance: 2K Ohm
Audio Out	Line out, Max. output level: 1Vrms
Network	
Ethernet	RJ-45(10/100BASE-T)
Video Compression	H.265/H.264: Main/Baseline/High, MJPEG
Resolution	1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Max. Framerate	H.265/H.264 : Max. 60fps/50fps(60Hz/50Hz) MJPEG: Max. 30fps/25fps(60Hz/50Hz)
Smart Codec	Manual(5ea area) WiseStream II
Bitrate Control	H.264/H.265: CBR or VBR MJPEG: VBR
Streaming	Unicast(20 users) / Multicast Multiple streaming(Up to 10 profiles)
Audio Compression	G.711 u-law /G.726 Selectable G.726(ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz G.726 : 16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40Kbps AAC-LC : 48Kbps at 16KHz
Protocol	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP,RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP
Security	HTTPS(SSL) Login Authentication Digest Login Authentication IP Address Filtering User access Log 802.1X Authentication(EAP-TLS, EAP-LEAP)
Edge Storage	Micro SD/SDHC/SDXC 1slot 256GB
Application Programming Interface	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI(HTTP API)
Web Viewer	Supported OS: Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 Recommended Browser: Google Chrome Supported Browser: MS Explore11, MS Edge, Mozilla Firefox(Window 64bit only), Apple Safari(Mac OS X only)
Memory	1024MB RAM, 256MB Flash
Environmental	
Operating Temperature /Humidity	-20°C ~ +60°C (-4°F ~ +140°F) / Less than 90% RH
Storage Temperature / Humidity	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / Less than 90% RH
Electrical	
Input Voltage	PoE(IEEE802.3at, Class3)
Power Consumption	PoE: 6,8W (heater OFF) / 18 W (heater ON)
Mechanical	
Material	AISI 316L stainless steel electropolished
Product dimensions / weight	See technical drawings below, 5Kg

DATASHEET

DISEGNI TECNICI



Tutte le dimensioni sono espresse in millimetri