

DATASHEET

ARGO200DH-TH

PTZ camera Dual Vison in acciaio inox AISI 316L D&N full HD e Termica

- Realizzazione in robusto acciaio inox AISI 316L
- 'top mount' system
- Gamma dinamica per l'acquisizione affidabile di dettagli in situazioni di sovraesposizione.
- Max. Risoluzione 2 Megapixel (1920 x 1080)
- Zoom ottico 32x 4,44 ~ 142,6 mm
- H.265, H.264, MJPEG Codec, streaming multiplo
- Telecamera termica con due versioni: **300** (ris.384x288) o **600** (ris.640x480) e con ottiche da 7,5mm, 13mm, 19mm, 25mm e 35mm
- Certificato **ONVIF® Profile S**
- Grado di protezione IP66/IP67
- Tergicristallo integrato



ARGO200DH-TH è una telecamera PTZ realizzata in robusto acciaio inox AISI 316L elettrolucidato, essa è dotata di due telecamere: una telecamera D&N Full HD con zoom motorizzato 30x ed una telecamera termica con varie risoluzioni ed ottiche disponibili a scelta.

Le elevate prestazioni della telecamera da 1080p/60fps full HD in abbinamento alla telecamera termica rendono questo prodotto particolarmente indicato nella sorveglianza di porti, zone costiere, ambienti offshore/onshore in qualsiasi condizione atmosferica: buio totale, nebbia, fumo, ecc.

Il PTZ **ARGO200DH-TH** è dotato di rapidità di movimento sia in orizzontale che verticale (fino a 50°/sec), massima precisione ed eccezionale resa grazie allo zoom ottico da 32x ed alla telecamera termica con sensore a Microbolometro Non Raffreddato da 17µm, inoltre il protocollo di comunicazione **ONVIF Profilo S** assicura la perfetta compatibilità e integrazione con i VMS presenti nel mercato.

A completamento c'è un'ampia gamma di taniche lavavetro con pompa integrata e con varie soluzioni di portata, oltre ad ulteriori accessori quali: supporto a parete, collare per montaggio a palo, adattatore per montaggio ad angolo, ecc.

DATASHEET

DATI TECNICI

TELECAMERA

Imaging Device	1/2.8" 2MP CMOS
Effective Pixels	1944(H)x1212(V)
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)
Streaming	Unicast(20 users) / Multicast Multiple streaming(Up to 10 profiles)
Max. Framerate	H.265/H.264 : Max. 60fps/50fps(60Hz/50Hz) MJPEG: Max. 30fps/25fps(60Hz/50Hz)
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
Application Programming Interface	ONVIF ® Profile S
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
Resolution	1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Wide Dynamic Range	120dB
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
Electronic Shutter Speed	Minimum / Maximum / Anti flicker (2~1/12,000sec)
Camera Title	Displayed up to 85 characters
Day & Night Backlight Compensation Camera Title	Auto(ICR) BLC, HLC, WDR, SDR Displayed up to 85 characters
Day & Night	Auto(ICR)
Electronic Shutter Speed	Minimum / Maximum / Anti flicker (2~1/12,000sec)
Preset	Up to 256 presets

DATASHEET

THERMAL CAMERA

Sensor	LWIR a-Si Uncooled Microbolometer 17µm
Resolution (pixels)	384x288, 640x480
Thermal sensitivity of the sensor (NETD)	<50mK @ f1.0 30Hz 300K
Spectral response	8-14 µm
Video output	RJ-45 (10/100Base-T)
Athermalized lenses	7,5mm, 13mm, 19mm, 25mm, 35mm
Camera characters	On/Off 20 characters, 5 lines
Integrated motion detection	On/Off (3 rectangular areas)
Frame rate	25/50Hz
Brightness	Manual setting: 0~100
Gain	Manual setting: 0~100
Auto NUC (non-uniformity correction)	Off/Auto/Time/ Time+Auto
Digital zoom	2x / 4x
Color variations (palette)	GREY, IRON, RAIN_V1, RAINBOW, HALF GREY, YELLOW, MIDGREY, FIRE, BLUE RED (tot.:9 colors)
Heat threshold	0~100
Image sharpening	On/Off (edge sharpness only)
Digital noise filter (DNS)	SSNR (2D), Noise filter (On/off)
Image rotation	Flip: On/Off, Mirror: On/Off
Intelligent video analytics	Motion detection
Alarm events	Motion detection
Temperature alarm events	Not available
OSD control	Pelco D Protocol, RS-485
Function	Tracker: Hot-cold, center indicator
Max. User Access	Max 10 users access (TBD)

DATASHEET

MECCANICA

Costruzione	Acciaio inox AISI 316L elettrolucidato
Rotazione orizz. (Pan)	360° (rotazione continua)
Rotazione vert. (Tilt)	180° (+/- 90°)
Velocità regolabile elettronicamente	Pan: 0 < 50 °/s Tilt: 0 < 50 °/s
Grado di protezione	IP66/IP67
Ingresso cavi	nr.3 M16x1,5 pressacavi metallici nr.1 M25x1,5 pressacavo metallico
Temperatura di stoccaggio / umidità	da -5°C a +60°C (da 23°F a +140°F) / 20% - 95 %
Temperatura di esercizio / umidità	da -30°C a +60°C (da -22°F a +140°F) / 20% - 80%
Consumo energetico	Max. 100W
Tensione di alimentazione	220/240Vac 50/60Hz - 0,5A 110/120Vac 50/60Hz - 1,1A 24Vac 50/60Hz -5A
Peso	29Kg.
Dimensioni	<i>Vedi disegni tecnici a pagina seguente</i>

ACCESSORI

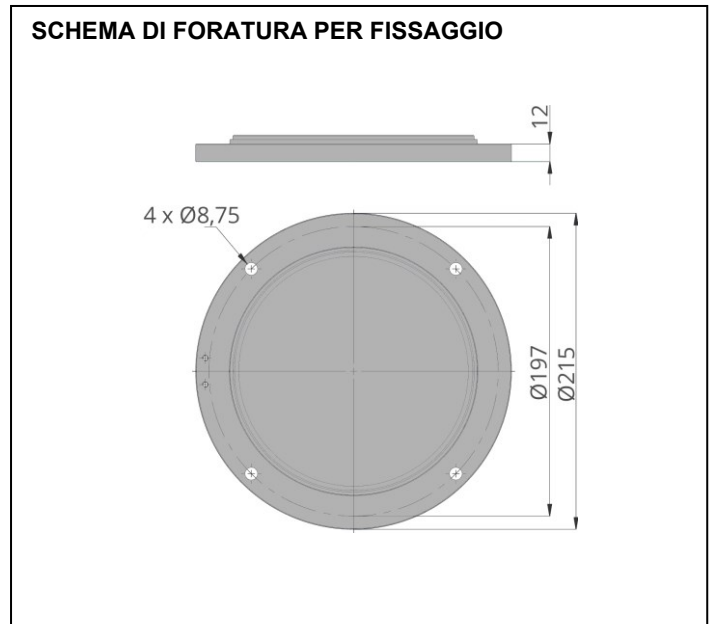
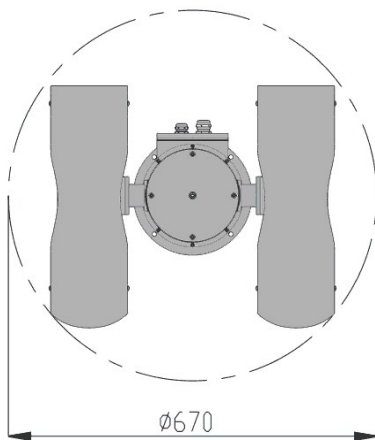
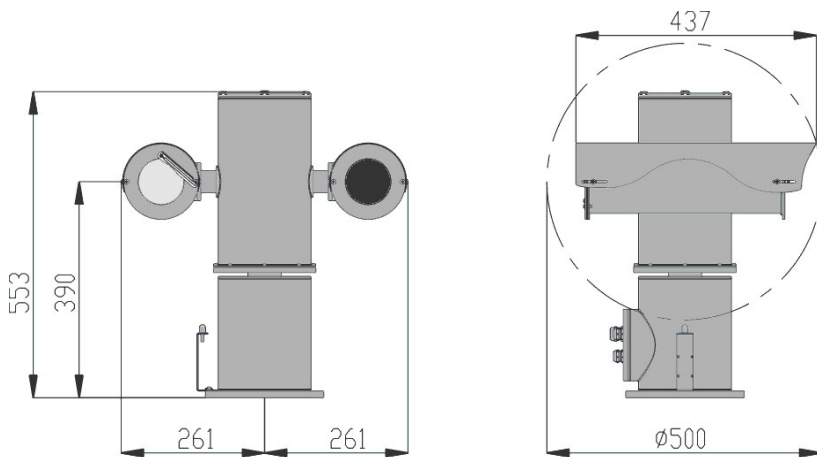
ST200	Supporto a parete
SP/CB	Collare per montaggio a palo
SA/CB	Adattatore per montaggio ad angolo

OPTIONAL

WTP5	Tanica da 5l, pompa integrata con prevalenza 5m, alimentazioni: 120-230Vac o 24Vac
WTP5	Tanica da 5l, pompa integrata con prevalenza 11m, alimentazioni: 120-230Vac o 24Vac
WTP5	Tanica da 5l, pompa integrata con prevalenza 19m, alimentazioni: 120-230Vac o 24Vac
WTP25	Tanica da 25l, pompa integrata con prevalenza 5m, alimentazioni: 120-230Vac o 24Vac
WTP25	Tanica da 25l, pompa integrata con prevalenza 11m, alimentazioni: 120-230Vac o 24Vac
WTP25	Tanica da 25l, pompa integrata con prevalenza 19m, alimentazioni: 120-230Vac o 24Vac

DATASHEET

DISEGNI TECNICI



Tutte le dimensioni sono espresse in millimetri