

# DATASHEET

## ARGO200DH-IR

### PTZ camera full HD in acciaio inox AISI 316L con illuminatore IR

- 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
- 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.
- Certificato **ONVIF® Profile S**
- Illuminatore IR a 850nm e portata fino a 210m
- Grado di protezione IP66/IP67
- Tergicristallo integrato



**ARGO200DH-IR** è una telecamera PTZ full HD realizzata in robusto acciaio inox AISI 316L elettrolucidato. Le elevate prestazioni della telecamera da 1080p/60fps full HD e la robustezza dell'acciaio inox rendono questo prodotto particolarmente adatto ad ambienti marini e/o aggressivi dove viene richiesta una precisione assoluta e lunga durata nel tempo. L'illuminatore infrarosso a luce invisibile all'occhio umano (850nm) è sincronizzato con la telecamera e garantisce una visione ottimale in qualsiasi condizione di luce, coprendo una distanza indicativa di 210m.

Le doti particolari di questo prodotto sono la rapidità di movimento sia in orizzontale che verticale (fino a 50°/sec), massima precisione ed eccezionale resa grazie allo zoom ottico da 32x. 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<br>Multiple streaming(Up to 10 profiles)  |
| Max. Framerate  | H.265/H.264 : Max. 60fps/50fps(60Hz/50Hz)<br>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<br>- Color: Grey/Green/Red/Blue/Black/White<br>- Mosaic   |
| Electronic Shutter Speed                              | Minimum / Maximum / Anti flicker (2~1/12,000sec)  |
| Camera Title  | Displayed up to 85 characters   |
| Day & Night<br>Backlight Compensation<br>Camera Title | Auto(ICR)<br>BLC, HLC, WDR, SDR<br>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

## 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<br>Tilt: 0 < 50 °/s   |
| Grado di protezione                  | IP66/IP67   |
| Ingresso cavi                        | nr.3 M16x1,5 pressacavi metallici<br>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. 90W  |
| Tensione di alimentazione            | 220/240Vac 50/60Hz - 0,5A<br>110/120Vac 50/60Hz - 1,1A<br>24Vac 50/60Hz -5A |
| Peso                                 | 28Kg.   |
| Dimensioni                           | <i>Vedi disegni tecnici a pagina seguente</i>                               |

## ILLUMINATORE IR a 850nm

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Illuminazione a 10° | Distanza 210 * |
| Illuminazione a 30° | Distanza 160 * |
| Illuminazione a 60° | Distanza 90 *  |

\* La distanza espressa in metri è indicativa e dipende dal coefficiente di riflessione della scena da illuminare.

## ACCESSORI

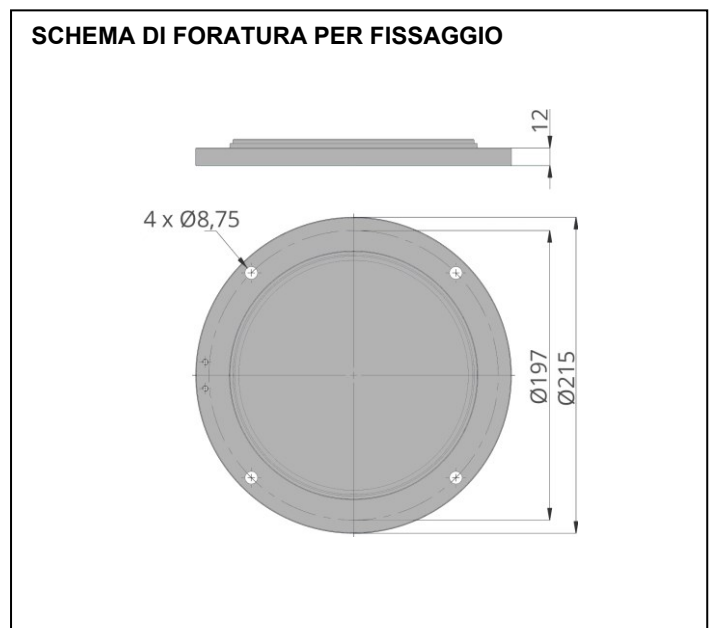
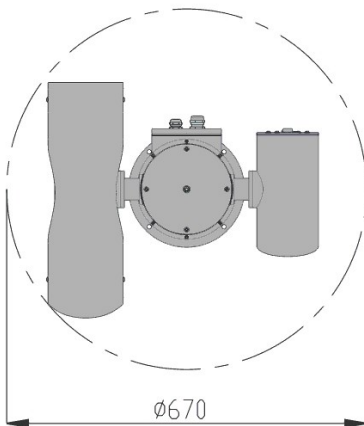
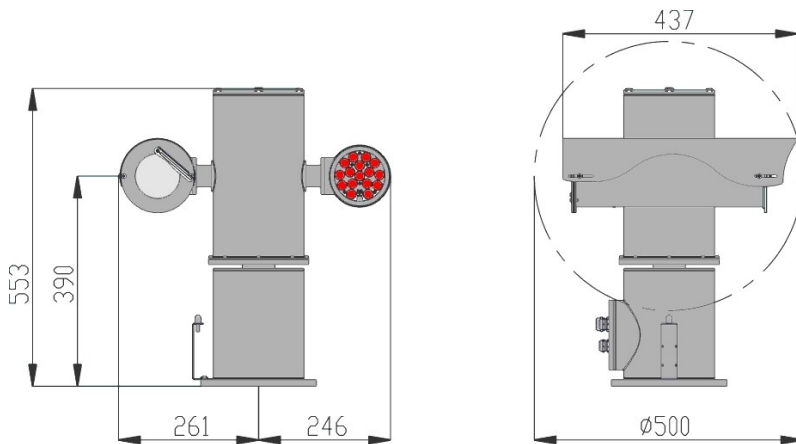
|              |                                    |
|--------------|------------------------------------|
| <b>ST200</b> | Supporto a parete                  |
| <b>SP/CB</b> | Collare per montaggio a palo       |
| <b>SA/CB</b> | Adattatore per montaggio ad angolo |

## OPTIONAL

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

# DATASHEET

## DISEGNI TECNICI



Tutte le dimensioni sono espresse in millimetri