

# DATASHEET

## PTX200DH-IR

### unità di posizionamento PAN&TILT -Dual Head- in acciaio inox AISI 316L

- Realizzazione in robusto acciaio inox AISI 316L
- 'top mount' system
- Predisposizione per collegamento IP o Analogico
- Custodia con vetro trasparente e tergitristallo integrato
- Faro infrarosso con illuminazione a 850nm e portata fino a 210m
- Grado di protezione IP66/IP67
- Semplicità d'installazione



#### Unità di posizionamento in acciaio inox AISI 316L

L'unità di posizionamento P&T modello **PTX200DH-IR** è realizzata in robusto acciaio inox AISI 316L elettrolucidato, in questo modo si ha la massima garanzia di resistenza anche in ambienti marini e/o aggressivi. Le doti particolari di questo prodotto sono la rapidità di movimento sia in orizzontale che verticale (fino a 50°/sec), massima precisione e versatilità di collegamento, infatti questa unità P&T è predisposta sia per il collegamento di telecamere analogiche che per il collegamento di telecamere IP, in questo caso tutti i comandi secondo il protocollo PELCO-D verranno inviati dalla telecamera che dev'essere ONVIF-S compliant.

L'unità P&T modello PTX200DH-IR viene fornita con una custodia predisposta per telecamere operanti nello spettro di luce visibile (videosorveglianza) e con il tergitristallo integrato, mentre nell'altra custodia viene integrato un faro infrarosso con emissione a 850nm e portata fino a 210m. Il software esclusivo **PTZ Controller**, fornito di serie, permette di gestire e configurare tutti i preset in modo da ottenere la massima resa dall'impianto stesso.

A completamento c'è una gamma ampia 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

### GENERALE

Costruzione	Acciaio inox AISI 316L
Finitura	elettrolucidatura
Rotazione orizz. (Pan)	360° (rotazione continua)
Rotazione vert. (Tilt)	180° (+/- 90°)
Velocità regolabile elettronicamente	Pan: 0 < 50°/s Tilt: 0 < 50°/s
Max. gioco	+/- 0,1°
Temperatura d'esercizio	da -30°C a +60°C (da -22°F a +144°F) (con riscaldatore ON)
Grado di protezione	IP66/IP67
Ingresso cavi	nr.3 M16x1,5 pressacavi metallici nr.1 M25x1,5 pressacavo metallico
Dimensioni	(vedi disegni tecnici pagina seguente)
Peso	28Kg. (telecamera esclusa)

### DATI ELETTRICI

Alimentazione	220/240Vac 50/60Hz - 0,5A 110/120Vac 50/60Hz - 1,1A 24Vac 50/60Hz -5A
Consumi	100W max. 20W tipico (con unità P&T in modalità ON) <b>PTX200DH-IR</b> double head con riscaldamento e faro in modalità ON: 100W max

### INTERFACCIA CONNESSIONI

Compatibile con telecamere IP con porta seriale <b>RS485</b> e protocollo di comunicazione <b>Onvif profile S</b> .	
Interfaccia seriale	RS485 con Pelco D
Interfaccia Ethernet	Ethernet 10/100 Base-T (8 fili) Connettore BNC (in alternativa)
Input allarme	1 input (10-35Vdc)
Output allarme	1 open collector output (max. 35Vdc - 0,5A)

### DISTANZE ILLUMINAZIONE INFRAROSSA

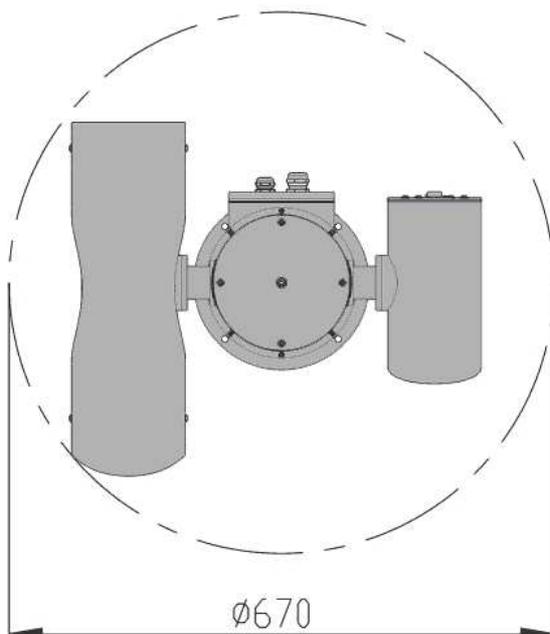
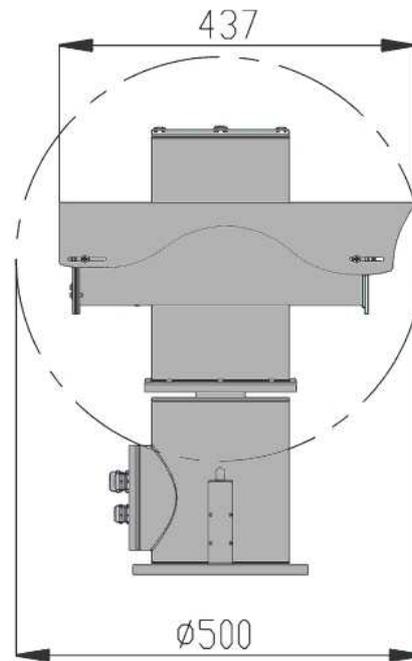
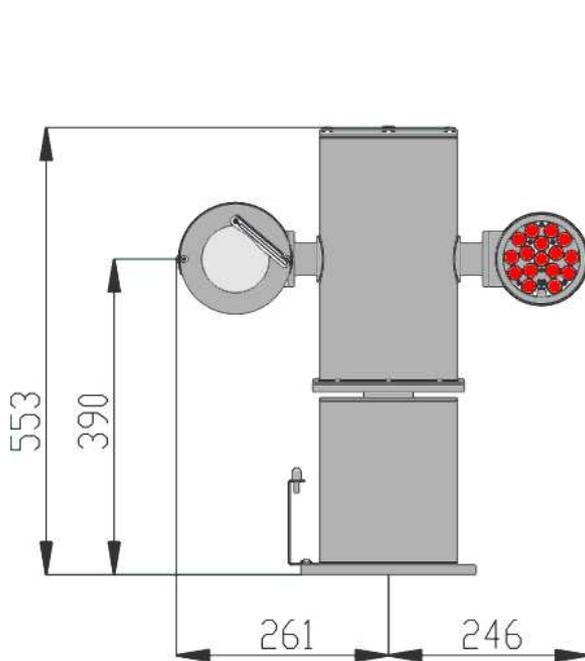
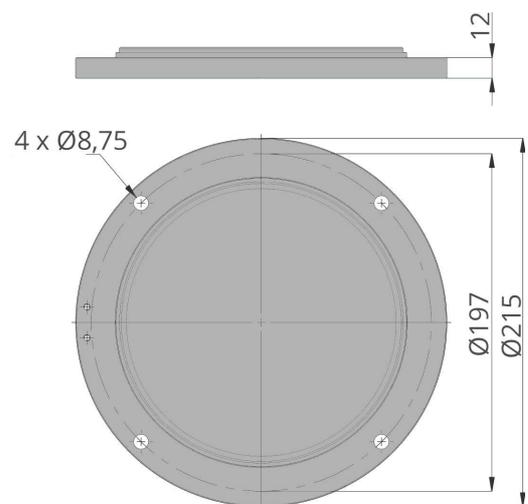
ANGOLO	DISTANZA (metri) *
10°	210
30°	160
60°	90

\* La distanza espressa in metri dipende dalla sensibilità della telecamera alle radiazioni IR, dall'ottica, dal coefficiente di riflessione della scena da illuminare, ecc.

### ACCESSORI

ST200	supporto a parete
SP/CB	collare per montaggio a palo
SA/CB	adattatore per montaggio ad angolo
WTP5	tanica lavavetri capacità 5lt. prevalenza 5, 11 o 19m (dipende dal modello)
WTP25	tanica lavavetri capacità 25lt. prevalenza 5, 11 o 19m (dipende dal modello)

# DATASHEET

**DISEGNI TECNICI**

**SCHEMA DI FORATURA PER FISSAGGIO PTX200**


Tutte le dimensioni sono espresse in millimetri