

6MP WEB Camera

Descrizione

In affiancamento alle stazioni meteorologiche, MTX propone una web camera ad alta risoluzione, a colori con visione notturna B/N, da installare nelle situazioni dove risulta gradito un controllo visivo del sito di monitoraggio; l'esempio tipico è individuabile nell'ambito del controllo idrometrico di fiumi o torrenti.

La web camera si contraddistingue per qualità e robustezza; è progettata per installazioni in esterno, in grado di catturare immagini di alta qualità e alta risoluzione. Il dispositivo è equipaggiato con un sensore da 6 Mpixel con massima risoluzione 3200 × 1800.

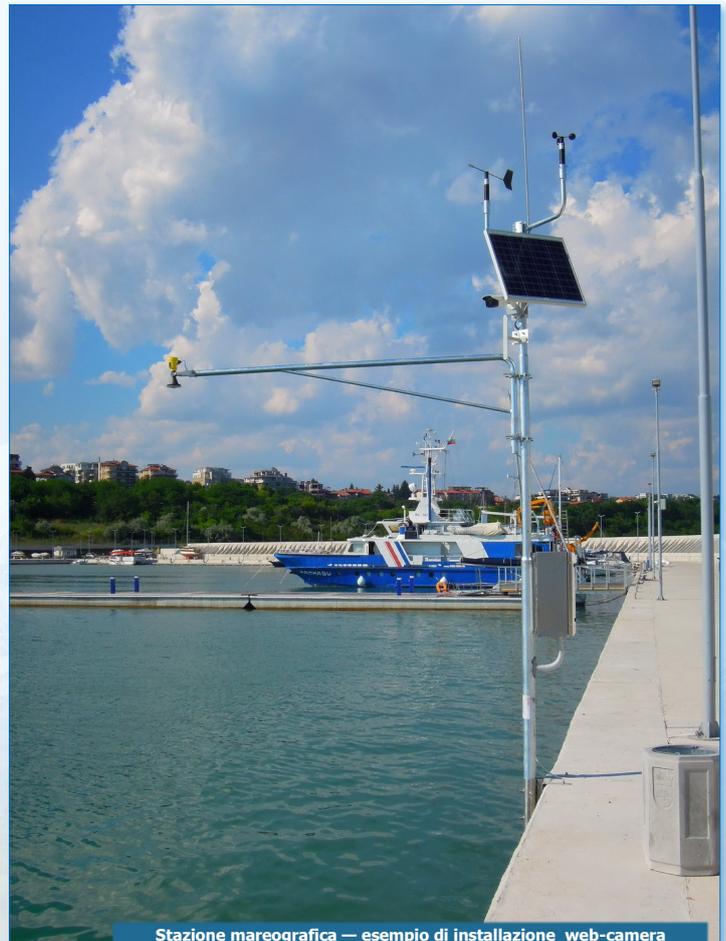
Per garantire operatività in condizioni avverse la web camera è protetta da un guscio IP67, in grado di salvaguardare l'apparecchiatura da polvere e pioggia.

Il dispositivo opera in modo indipendente, producendo immagini a colori, o in bianco e nero nelle ore notturne attraverso l'uso di un illuminatore IR. Attraverso una connessione ethernet la telecamera può essere interfacciata al datalogger MetoDAS o ad un router (in rete locale o connesso alla rete internet attraverso la telefonia mobile) per l'invio delle immagini alla centrale operativa.

L'utilizzo della web camera in simbiosi con il datalogger MeteoDAS, consente la gestione delle fasi operative del dispositivo, riducendo i consumi complessivi dell'impianto. Tale condizione permette di disporre di immagini prodotte da postazioni remote con limitata disponibilità energetica in quanto alimentate da moduli solari fotovoltaici.



WEB-Camera



Stazione mareografica — esempio di installazione web-camera

Le specifiche tecniche possono essere modificate senza preavviso

Caratteristiche tecniche

Sensore di immagine	1/2.4" Progressive Scan CMOS
Risoluzione massima	3200 × 1800
Illuminazione minima	Colori: 0.003 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/N: 0 Lux con IR
Giorno & notte	Filtro di taglio IR
Tipo di lenti	Lenti a fuoco fisso, 2.8, 4, e 6 mm (opzione)
Lunghezza del fuoco e campo visivo (FOV)	2.8 mm, orizzontale FOV 105°, verticale FOV 55°, diagonale FOV 127° 4 mm, orizzontale FOV 78°, verticale FOV 38°, diagonale FOV 96° 6 mm, horizontal FOV 51°, verticale FOV 26°, diagonale FOV 59°
Tipo di luce supplementare	IR
Campo della luce supplementare	Fino a 80m
Lunghezza d'onda IR	850 nm
Main Stream (video)	50 Hz: 25 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Compressione video	Main stream: H.265+/H.265/H.264+/H.264,
Video Bit Rate	32 Kbps a 16 Mbps
Protocolli di rete	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, ARP, WebSocket, WebSockets, SRTP, SFTP
Live View Simultanei	Fino a 6 canali
Web Browser	Plug-in richiesto per live view: IE10+, Plug-in gratuito per live view: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Local service: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Impostazioni immagine	Rotazione, saturazione, brillantezza, contrasto, nitidezza, guadagno, bilanciamento del bianco, regolabili col software client o web browser
Day/Night Switch	Day,Night,Auto,Schedule
Ethernet Interface	1 RJ45 10 M/100 M self-adaptive Ethernet port
On-Board Storage	Built-in memory card slot, support microSD/microSDHC/microSDXC card, up to 512 GB
Reset Key	Yes
Basic Event	Motion detection (support alarm triggering by specified target types (human and vehicle)),video tampering alarm,exception
Power	12 VDC, 0.88 A, max. 10.5 W, Ø5.5 mm coaxial power plug, reverse polarity protection, PoE: IEEE 802.3af, max. 12 W
Dimension and Weight	Ø105 mm × 290 mm - Approx. 1085 g
Startup And Operating Conditions	30 °C to 60 °C (-22 °F to 140 °F). Humidity 95% or less (non-condensing)
Protection	IP67: IEC 60529-2013

Codici d'ordine

WEB camera

PCTVC031

Le specifiche tecniche possono essere modificate senza preavviso