

# EAGLE

Eagle è la nuova potente fotocamera CAEtech che si affianca alle tradizionali apparecchiature di misura dei parametri idrometeorologici, idrogeologici, ecc., permettendo di acquisire, registrare localmente e trasmettere in tempo reale le immagini dell'area da monitorare o di particolari significativi, sia con modalità schedulata che estemporanea.

Questa fotocamera è particolarmente indicata per l'utilizzo in condizioni critiche, infatti è stata progettata pensando a quelle applicazioni che richiedono l'operatività 24H, fornendo immagini di ottima qualità in qualunque condizione di luminosità notte e giorno.

Eagle, come tutti i prodotti della nuova linea CAEtech, è interfacciabile con qualsiasi datalogger in commercio ed è caratterizzato da un'elevata robustezza meccanica.

## TECNOLOGIA e FUNZIONAMENTO

Si tratta di un prodotto concepito in maniera modulare, che consente una facile configurazione e una forte adattabilità all'ambiente da monitorare. Utilizza ottiche intercambiabili di varia angolatura, dal grandangolo al teleobiettivo, e con funzionalità day&night. Opzionalmente, nella versione night, può essere fornito insieme a un illuminatore IR nel caso la luminosità dell'ambiente non sia sufficiente.

Eagle è un prodotto estremamente robusto con un contenitore IP 66 e in grado di resistere in un range di temperatura molto ampio che va dai -30 ai 60 °C.

Eagle è completamente programmabile e gestibile da remoto, analogamente a quanto avviene per l'acquisizione dei dati.

Le immagini possono essere acquisite:

- automaticamente, a scadenze programmate configurabili dall'operatore in locale o in remoto;
- a seguito di un evento rilevato dalla stazione periferica, sia esso un allarme o un superamento di soglia preimpostata;
- su richiesta dell'operatore, attraverso un comando in locale o in remoto.

Una volta acquisite dalla stazione, le immagini vengono salvate nella memoria integrata e trasmesse attraverso il modulo di comunicazione mobile (2G, 3G, ecc.).



Immagine	1/2.5" CMOS, scansione progressiva
Risoluzione	6 MP
Compressione immagine	JPEG
Ottiche	Disponibili per diverse angolazioni e intercambiabili
Range di temperatura operativa	-30÷60 °C
Classe di protezione	IP66
Alimentazione	PoE (IEEE 802.3af/t), PoE classe variabile (2/3) a seconda della modalità operativa