

# uBLUE

*uBlue è un dispositivo intelligente e multifunzione che integra sistemi di controllo accessi, antintrusione, video sorveglianza e video citofonia.*

*uBlue è stato progettato per garantire una facile espandibilità del sistema grazie ad apposite interfacce per il controllo di dispositivi esterni.*

*La centrale permette il controllo di sistemi RFID e tastiere per la gestione degli accessi, delle autorizzazioni e delle aperture di porte, armadi e varchi.*

uBlue è integrato con modulo NVR per l'acquisizione, lo storage, il live view e il playback di flussi video, provenienti da telecamere IP connesse direttamente al dispositivo tramite switch PoE integrato. Dispone di uscite HDMI per la connessione di monitor operatore.

uBlue dispone di un sistema UPS integrato che garantisce continuità del servizio e uptime di tutti i dispositivi connessi al sistema in caso di mancanza di rete elettrica.

L'unità centrale, dotata di sistema operativo embedded, è interfacciabile con il mondo esterno attraverso porte di comunicazione 4G/5G, WiFi, ethernet. Espone un set di API per il controllo remoto completo del dispositivo.

Implementa algoritmi AI per l'identificazione delle persone, people counting e gestione degli allarmi su eventi.

Dispone di SIP server per la gestione di apparati audio/video citofonici con numero illimitato di endpoint.

Espone porte di connessione per apparati citofonici legacy (4+N).



# CARATTERISTICHE TECNICHE

## COMPONENTI ANTINTRUSIONE:

32 porte sensori con bilanciamento programmabile;  
1 porte sirena con logica programabile;

## CONTROLLO ACCESSI:

2 porte bus RS485 per 16 dispositivi RFID/tastiere;  
8 porte attuatori spdt contatti puliti;

## VIDEO CITOFONIA - TELEFONIA:

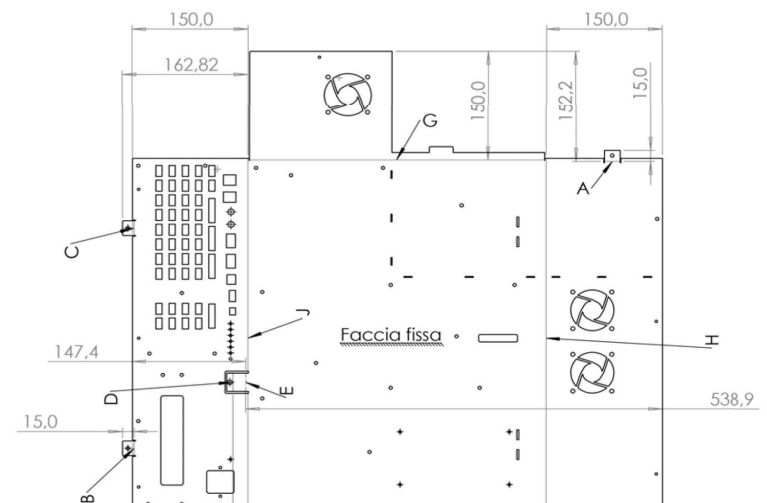
4 porte per parla-ascolta disgiunte (2 esterne + 2 interne) per sistemi legacy;  
Numero illimitato di endpoint audio/video compatibili SIP

## VIDEOSORVEGLIANZA:

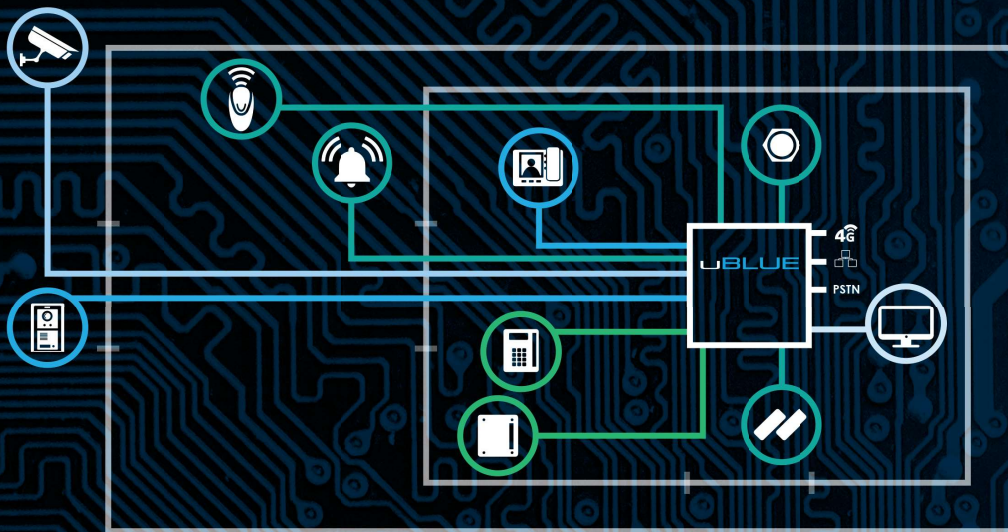
16 porte PoE 100 base T;  
2 porte Gigabit per uplink;  
3 porte HDMI FullHD per la connessione di monitor operatore;  
Registrazione flussi video in H24 o su evento;  
HDD 4 TB integrato;  
Supporto per storage esterni su protocollo NFS o iSCSI;  
Fino a 30 flussi H264/H265 con decodifica hardware;

## TUTTI GLI ALTRI ELEMENTI:

Batteria di backup con controllo stato di scarica, fino a 20 min. di autonomia in configurazione massima;  
1 porta telefonica RTG/PSTN;  
1 porta Gigabit ethernet per l'accesso WEB/APP;  
1 porta micro Sim per modulo LTE 4G/5G;  
1 porta alimentazione da rete;  
1 porta per antenna esterna LTE;  
Dimensioni compatte L41 x H35 x P15;  
Sistema antimanomissione e antistrappo integrato;







CONTROLLO ACCESSI

SENSORI

VIDEOCITOFONIA

VIDEOSORVEGLIANZA

INTERFACCIA

### POSTAZIONE CITOFONICA INTERNA



Dispositivo da tavolo progettato per la presa in carico, in locale, della bussata citofonica in modalità analogica (solo audio) oppure in modalità digitale con gestione del video attraverso display 7" touch screen. La postazione interna permette anche l'esecuzione dei comandi apri/porta o apertura/cancello.

### POSTAZIONE CITOFONICA ESTERNA



Trasferimento della bussata citofonica su linea RTG, GSM o VOIP, in modalità 'intelligente', o predefinita con streaming del video e visione notturna.

### DISPOSITIVI CONTROLLO ACCESSI



Gestisce l'ingresso nei locali attraverso la digitazione di un codice tramite tastiera, oppure attraverso la lettura di un badge RFID.

Le due modalità operative possono coesistere.

### SENSORI



Nessun limite ai sensori! uBlue permette la connessione e l'acquisizione di informazioni su un'ampia tipologia di sensori, quali volumetrici, magnetici, PNP, barriere IR, e qualsiasi tipologia di rilevamento e intrusione della presenza (Sensori antifurto magnetici, sensori antifurto ir da interno, doppia tecnologia da interno, sensori antifurto pet friendly, sensori antifurto rottura vetri, sensori antifurto a tendina, sensori antifurto esterni ir).

### TELECAMERA



Acquisisce video ed immagini attraverso telecamere IP night & day con una distanza di funzionamento fino a 30 mt.

uBlue supporta inoltre un'ampia gamma di dispositivi di videosorveglianza grazie all'uso del protocollo ONVIF 2.1 e successive.

uBlue mette a disposizione interfacce PoE adattabili ad ogni esigenza.

### PORTE ATTUATORI



uBlue mette a disposizione fino ad 8 uscite programmabili con logiche indipendenti, adattabili per il controllo di attuatori, elettroserrature e dispositivi di potenza in genere.

## INTERFACCIA E CONTROLLO DA REMOTO



Tutte le funzionalità di uBlue sono accessibili attraverso una comoda interfaccia Web responsive.

L'apparato integra e gestisce una serie di servizi attraverso l'Hardware ed il FirmWare progettati allo scopo.

Può essere integrato con applicazioni Client su Personal Computer e device portatili: smartphone, tablet e APP dedicate.

L'interfaccia operatore del modulo NVR consente diversi livelli di accesso configurabile dall'amministratore.

## ACCESSORI E FUNZIONI