



v-ENGINE A2 8 canali ibridi

- Sistema NVR-DVR Intelligente con video analisi avanzate direttamente bordo
- Gestione (registrazione e live) di 8 canali ibridi H.264 /MJPEG o analogici HDTVII/AHD/CVI/CVBS;
- Videoanalisi di 8 canali video con i seguenti algoritmi: Blob Motion Tracking e Antiscavalamento; oppure videoanalisi di 2 canali video con i seguenti algoritmi neurali: People Detector e Counter, Vehicle Detector e Counter. Analitica a risoluzione SVGA@10fps.
- Registrazione fino a due streaming H264 per canale fino a 1TB storage o su NAS esterno.
- Protocolli di comunicazione per la gestione Centrali Antintrusione di terze parti, centrali Anti-incendio di terze parti e sistemi di Controllo Accessi di terze parti (*)
- Gestione di dispositivi I/O remoti in forma semplice
- Compatibile con la piattaforma di supervisione v-SUITE/Xentinel;
- Applicativo software ready to cloud computing;
- Framework di integrazione con il supervisore v-SUITE/Xentinel;
- Applicativo software di interfaccia Web per configurazione prodotto;
- Pannello di controllo di funzionamento del campo;(*) Si richiede l'elenco dei dispositivi integrabili certificati. Per integrare nuovi dispositivi ci si rivolga all'ufficio commerciale.



CARATTERISTICHE:

Nato per integrare

v-ENGINE A2 è il prodotto di Vigilante S.r.l. atto a gestire telecamere analogiche e IP con funzioni di videoregistrazione e video analisi che, in tempo reale, possono scatenare eventi di allarme. Grazie ad una suite di protocolli v-ENGINE è in grado anche d'interfacciare ed integrare una serie di altri sistemi quali: controllo accessi, antincendio e anti intrusione.

Performance

v-ENGINE A2 permette di operare algoritmi di video analisi simultaneamente su tutte le telecamere connesse assicurando l'elaborazione di 8 immagini al secondo a risoluzione D1 o VGA per ogni telecamera, a parità di flussi video in ingresso, riducendo il numero di flussi analizzati il sistema può arrivare fino ad analizzare risoluzioni 720p, 1080p e FULL HD.V

ENGINE A2 permette la registrazione a bordo di tutti i flussi video delle telecamere connesse.

I protocolli di cui dispone v-ENGINE permettono di interfacciare ed integrare impianti anti-intrusione, anti-incendio e controllo degli accessi delle principali marche del settore.

Dati

Dati ed immagini sono memorizzate direttamente nel prodotto oltre ad essere inviate al sistema di controllo Xentinel di v-SUITE. Nella versione in Cloud Computing vengono archiviati in Cloud le tracce video di situazioni di allarme.

Installazione

v-ENGINE può essere installato in versione da tavolo o in versione rack da quadro.

Software

Il dispositivo si connette alla piattaforma di supervisione v-SUITE.

- **ALL in ONE**
- **Intelligenti Video Analysis**
- **Video Recorder**
- **Integrazione impianti Anti-intrusione**
- **Integrazione impianti Anti-incendio (supervisione)**
- **Integrazione impianti Controllo accessi (supervisione)** v-ENGINE A2 è il gestore unico di tutti i dispositivi di sicurezza, integra direttamente i sensori commerciali dei tradizionali sistemi anti intrusione di vario tipo e telecamere sia analogiche che IP; inoltre comunica con vari altri sistemi di



mercato, centrali di controllo accessi e anti intrusione oltre a sistemi di rilevazione fuoco e fumo. v-ENGINE comunica con il supervisore Xentinel di v-SUITE sia in versione ?Cloud Computing? che in versione ?Private?. v-ENGINE A2 è modulare, per impianti complessi o multi-building è possibile installare più dispositivi v-ENGINE anche in modo distribuito, collegati ad un server centrale.

Sicurezza dei dati

La memorizzazione dei dati delle immagini nel prodotto e la loro trasmissione avvengono mediante protocolli altamente affidabile e sicuro garantendo il massimo livello d?inviolabilità e privacy.



v-ENGINE A2 8 canali ibridi

SPECIFICHE TECNICHE:

PROCESSOR:	Quadcore 3Ghz
MEMORY:	4 GB RAM DDR4
OPERATING SYSTEM:	MICROSOFT® WINDOWS Embedded
STORAGE:	1 TB HD
LAN AND PORT:	N°2 10/100/1000 Ethernet port, N°2 USB2 ports front panel, N°4 Input Contact N.O., N°4 Output Relay
POWER SUPPLY:	Compact 230VAC/12VDC 120W with connector mini-din included
DIMENSIONS:	420 (482.60) x 55.60 x 385 mm
WEIGHT:	Approx. 5 Kg
OPERATING TEMPERATURE:	-10°C
HUMIDITY:	80% Relative humidity non condensing
PROTECTION:	IP54
OPTIONS:	Mechanical rack mounting, Hot backup machine, I/O Ethernet external module