



## v-ENGINE A2 8 canali ibridi



- Intelligent NVR-DVR system with advanced video analysis directly on board
- Management (storage and streaming) of up to hybrid 8 channels H.264 / MJPG or analog HDTV/HD/CVI/CVBS;
- Video analysis on 8 channels with the following algorithms: Blob Motion Tracking and Tripwire; or video analysis on 2 channels with the following neural algorithms: People Detector and Counter, Vehicle Detector and Counter. Video analysis with SVGA@10fps resolution.
- Recording up to two H264 streams per channel up to 1TB storage or on external NAS.
- Communication protocols for 3rd part anti-intrusion integration , 3rd part anti-fire systems integration and 3rd part access control system integration (\*)
- Simple Remote I/O devices management
- v-SUITE/Xentinel supervision platform compatibility
- Cloud computing ready
- Integration framework with the v-SUITE/Xentinel supervisor;
- Web based configuration software
- Operation control panel(\*) Request the list of certified integrable devices. To integrate new devices, contact the sales office.

### FEATURES:

#### Nato per integrare

v-ENGINE A2 è il prodotto di Vigilate 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

### DATASHEET:

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