V-ENGINE D1

NVR edge 4 canali video IP e hub di integrazione terze parti

- Sistema NVR Intelligente con video analisi avanzate direttamente bordo
- Gestione (registrazione e live) di 4 canali RTSP H.264 /MJPG definiti dal preset scelto
- Videoanalisi di canali video definiti dal preset scelto con i seguenti algoritmi: Blob Motion Tracking Classificato, Antiscavalcamento, People Detector e Counter, Vehicle Detector e Counter, Fuoco - fumo, Uomo a Terra. Analitica a risoluzione da CIF@4fps a VGA@8fps relativamente al preset selezionato.
- 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 richieda l'elenco dei dispositivi integrabili certificati. Per integrare nuovi dispositivi ci si rivolga all'ufficio commerciale.
- Libreria security con algoritmi geometrico-matematico + neurali
- Opzione libreria algoritmi traffic A.I.D. deep learning

DESCRIZIONI

Multifunzionale v-ENGINE è un prodotto di Vigilate atto a gestire telecamere 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 delle principali marche del settore quali: controllo accessi, antincendio e anti intrusione. Le sue funzioni sono all-in-one le seguenti: - NVR - Video Analitica Neurale - Integrazione di sistemi di terze parti - Gateway verso il supervisore

Performance v-ENGINE permette di operare algoritmi di video analisi simultaneamente su tutte le telecamere connesse assicurando l'elaborazione di 8 immagini al secondo a risoluzione VGA o CIF per ogni telecamera. v-ENGINE permette la registrazione a bordo di tutti i flussi video delle telecamere connesse alla massima risoluzione della camera fino ad un max di 8Mpx.

Sicurezza dei Dati Dati ed immagini sono memorizzate in modo criptato direttamente nel prodotto oltre ad essere inviate al sistema di controllo Xentinel di v-SUITE. I flussi video inviati sono autenticati.

Configurazione ed integrazione E' possibile configurare v-ENGINE tramite un configuratore web da qualsiasi postazione remota tramite il web server che monta a bordo. Rappresenta sul building dove è installato un gestore unico di tutti i dispositivi di sicurezza, gestendo direttamente i sensori bilanciati dei tradizionali sistemi anti intrusione e telecamere esistenti. Inoltre integra anche altri sistemi di sicurezza quali centrali di controllo accessi e sistemi di rilevazione fuoco e fumo. Verso la piattaforma v-ENGINE è nativamente integrato con il supervisore VIGILATE Xentinel di v-SUITE, ma possiede gli SDK necessari per potersi integrare con le principali piattaforme di mercato quali Milestone, Genetec, Axxonsoft.

Si prega di notare che i dati tecnici, le informazioni, e le immagini contenute nel presente documento sono solo di riferimento. Vigilate si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso i dati, i disegni e le informazioni qui contenute.
Please note that the technical data, information and images contained herein shall be for reference only. Vigilate reserves the right to modify at any time and without notice the data, drawing and the information contained herein.

V-15072025-1513-0-UPD

Vigilate S.r.l.
Via Napoleonica 6 - 25086 Rezzato BS Italy - www.vigilatevision.com
Partita IVA: IT01598660056 - Tel: +390308081000 - Pec: vigilatesrl@pec.it

EN ISO 9001:2015
ISO/IEC 27001:2022
ISO/IEC 27017:2015
ISO/IEC 27018:2019

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche HW

Processore	Intel J41 11° Gen 2.0-2.7Ghz 4C/4T
Memoria	8 GB RAM DDR4
S.O.	MICROSOFT® WINDOWS Embedded
SSD	120GB M2 NVME per OS, Applicativo e Database
Disco di archiviazione	1TB SATA WD PURPLE per storage video
Porte	N°2 10/100/1000 Ethernet port N°2 USB2 ports front panel
I/O	N°4 Input Contact N.O. N°4 Output Relay

Caratteristiche generali

Alimentazione supportata	Compact 230VAC/12VDC 120W with connector mini-din included
Dimensioni	110(A) x 230(L) x 195(P) mm
Peso	Approx. 5 Kg
Temperatura di funzionamento	-10°C : 50°C
Umidità	80% Relative humidity non condensing
Protezione	IP54
Consumi	60W

OPZIONALI

- Mechanical rack mounting
- Hot backup machine
- I/O Ethernet external module
- Libreria algoritmi traffic A.I.D. deep learning

ONVIF® | S

VIGILATE

Si prega di notare che i dati tecnici, le informazioni, e le immagini contenute nel presente documento sono solo di riferimento. Vigilate si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso i dati, i disegni e le informazioni qui contenute.
Please note that the technical data, information and images contained herein shall be for reference only. Vigilate reserves the right to modify at any time and without notice the data, drawing and the information contained herein.

V-15072025-1513-1-UPD

Vigilate S.r.l.
Via Napoleonica 6 - 25086 Rezzato BS Italy - www.vigilatevision.com
Partita IVA: IT01598660056 - Tel: +390308081000 - Pec: vigilatesrl@pec.it

EN ISO 9001:2015
ISO/IEC 27001:2022
ISO/IEC 27017:2015
ISO/IEC 27018:2019