



4K 16 Channel IP Input Smart Network Video Recorder

Κύρια Χαρακτηριστικά

- Λειτουργικό Σύστημα Linux
- 16 Κανάλια Εισόδου IP
- Ανάλυση έως 12MP (4000 x 4000)
- **Έξυπνη ανίχνευση:** Έλεγχος Περιοχής (*Tripwire*), γραμμής (*Crossing Line*)
- Αλγόριθμος συμπίεσης **265+ / H.264+**
- Incoming Bandwidth **320Mbps**
- Ταχύτητα Εγγραφής / Προβολής έως 400fps
- Ανάλυση **εγγραφής** High Definition έως **12MP**
- Ανάλυση **Προβολής** High Definition **3840 x 2160 (4K)**
- **Είσοδος / Έξοδος συναγερμού 16/4**
- Λογισμικό CMS για ταυτόχρονη παρακολούθηση πολλαπλών Καταγραφικών
- Μετάδοση σε όλα τα κινητά (*iPhone, Android*)

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μοντέλο	NVR-5416B
Σύστημα	
Αλγόριθμος Συμπίεσης	H.265+ / H.264+
Λειτουργικό Σύστημα	Embedded LINUX
Εικόνα	
Είσοδος Εικόνας	16 CH
Έξοδος Εικόνας	1 x HDMI, 1 x VGA
Συναγερμός - Ήχος	
Είσοδος / Έξοδος Συναγερμού	16 / 4
Είσοδος Ήχου	1
Έξοδος Ήχου	1
Προβολή	
Ανάλυση Προβολής HDMI	4K (3840x2160) /60Hz, 4K (3840x2160)/30Hz, 1920x1080p/60Hz, 1920x1080p/50Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz
Ανάλυση Προβολής VGA	1920x1080p/60Hz, 1920x1080p/50Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz
Εγγραφή	
Συμπίεση Εικόνας	H.265+ / H.264+
Ανάλυση Εγγραφής	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF
Ταχύτητα Εγγραφής (Frame Rate)	2 x 4K@30fps, 6 x 5MP@30fps, 8 x 4MP@30fps, 10 x 3MP@30fps, 16 x 1080p@30fps
Ρυθμός Εγγραφής (Kb/s)	48 ~ 16000
Μέθοδος Εγγραφής	Χειροκίνητα, Χρονοδιάγραμμα, Ανίχνευση Κίνησης, Συμβάν, Εικόνα, Πρόσωπο
Incoming Bandwidth	320Mbps
Outgoing Bandwidth	160Mbps
Ανίχνευση Εικόνας	
Ενεργοποίηση Συμβάντων	Εγγραφή, ενεργοποίηση PTZ, Περιπολία, Συναγερμός, Email, FTP, Buzzer
Ανίχνευση Κίνησης	Ναι
Απώλεια Εικόνας	Ναι
Αναπαραγωγή & Αποθήκευση	
Συγχρονισμός αναπαραγωγής	1/4/8/16
Μέθοδος Αναζήτησης	Ημερομηνία/Ωρα, Συμβάντα Ανίχνευση , Κίνησης, VCA
Λειτουργίες Αναπαραγωγής	Έναρξη, Παύση, Πίσω, Εμπρός, Γρήγορη αναπαραγωγή Εμπρός/πίσω, Έξυπνη αναζήτηση

Τεχνικά Χαρακτηριστικά**Αναπαραγωγή & Αποθήκευση**

Μέθοδοι Αποθήκευσης	USB Flash / USB HDD / Δίκτυο
Μορφή αρχείου Αποθήκευσης	AVI

Έξυπνη λειτουργία (σε 8 κανάλια)

Έλεγχος Περιοχής (Tripwire)	Ναι
Έλεγχος Γραμμής (Cross Line)	Ναι
Καταμέτρηση Ατόμων (People Counting)	Ναι
Ανίχνευση Ήχου (Audio Detection)	Ναι
Ανίχνευση Προσώπου (Face Detection)	Ναι

Δίκτυο

Θύρα Ethernet	2 θύρα RJ-45, 10 / 100 / 1000 Mbps
Πρωτόκολλο	TCP/IP, P2P, UPnP, NTP, DHCP, PPPoE, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, SMTP, RTSP
Υποστήριξη Κινητών Συσκευών	iPhone, Android

Απομακρυσμένη Εφαρμογή

Περιβάλλον Περιήγησης (Browser)	Edge, Google Chrome , Firefox
CMS	Guard Station

Αποθήκευση

Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης	4 θύρες SATA έως 16TB κάθε θύρα
------------------------------	---------------------------------

Θύρες

USB	2 θύρα USB2.0 / 1 θύρα USB3.0
PoE	-

Γενικά

Τροφοδοσία	12V DC / 5A
Κατανάλωση	20W (χωρίς τους σκληρούς δίσκους)
Περιβάλλον Λειτουργίας	-10 ~+55°C / 10~90%RH
Διαστάσεις (Μ×Π×Υ)	1U, 440mm × 344mm × 48mm
Βάρος	3,4Kg (χωρίς τους σκληρούς δίσκους)