



## 4K 16 Channel IP Input Smart Network Video Recorder

### Κύρια Χαρακτηριστικά

- Λειτουργικό Σύστημα Linux
- 16 Κανάλια Εισόδου IP
- Ανάλυση έως 8MP (4000 x 3000)
- Έξυπνη ανίχνευση: Έλεγχος Περιοχής (Tripwire), γραμμής (Crossing Line)
- Αλγόριθμος συμπίεσης **265+ / H.264+**
- Incoming Bandwidth **160Mbps**
- Ταχύτητα Εγγραφής / Προβολής έως 400fps
- Ανάλυση εγγραφής High Definition έως **8MP**
- Ανάλυση Προβολής High Definition **3840 x 2160 (4K)**
- Λογισμικό CMS για ταυτόχρονη παρακολούθηση πολλαπλών Καταγραφικών
- Μετάδοση σε όλα τα κινητά (iPhone, Android)

**Τεχνικά Χαρακτηριστικά**

Μοντέλο	NVR-5216A
<b>Σύστημα</b>	
Αλγόριθμος Συμπίεσης	H.265+ / H.264+
Λειτουργικό Σύστημα	Embedded LINUX
<b>Εικόνα</b>	
Είσοδος Εικόνας	16 CH
Έξοδος Εικόνας	1 x HDMI, 1 x VGA
<b>Συναγερμός - Ήχος</b>	
Είσοδος / Έξοδος Συναγερμού	-
Είσοδος Ήχου	1
Έξοδος Ήχου	1
<b>Προβολή</b>	
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
<b>Εγγραφή</b>	
Συμπίεση Εικόνας	H.265+ / H.264+
Ανάλυση Εγγραφής	8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF
Ταχύτητα Εγγραφής (Frame Rate)	2 x 4K@30fps, 3 x 5MP@30fps, 4 x 4MP@30fps, 5 x 3MP@30fps, 8 x 1080p@30fps
Ρυθμός Εγγραφής (Kb/s)	48 ~ 16000
Μέθοδος Εγγραφής	Χειροκίνητα, Χρονοδιάγραμμα, Ανίχνευση Κίνησης, Συμβάν, Εικόνα, Πρόσωπο
Incoming Bandwidth	160Mbps
Outgoing Bandwidth	64Mbps
<b>Ανίχνευση Εικόνας</b>	
Ενεργοποίηση Συμβάντων	Εγγραφή, ενεργοποίηση PTZ, Περιπολία, Συναγερμός, Email, FTP, Buzzer
Ανίχνευση Κίνησης	Ναι
Απώλεια Εικόνας	Ναι
<b>Αναπαραγωγή &amp; Αποθήκευση</b>	
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	2 θύρες SATA έως 16TB (8TB κάθε θύρα)
------------------------------	---------------------------------------

**Θύρες**

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

**Γενικά**

Τροφοδοσία	12V DC
Κατανάλωση	15W (χωρίς τους σκληρούς δίσκους)
Περιβάλλον Λειτουργίας	-10 ~+55°C / 10~90%RH
Διαστάσεις (Μ×Π×Υ)	1U, 380mm × 315mm × 53mm
Βάρος	1Kg (χωρίς τους σκληρούς δίσκους)