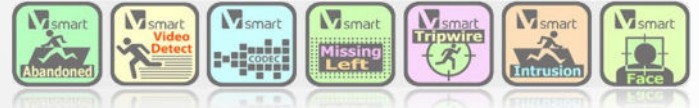




Wiz Sense



32 Channel 5 in 1 CVI/TVI/AHD/CVBS/IP 4K AI PENTABRID H.265 Digital Video Recorder



Κύρια Χαρακτηριστικά

- Pentaplex (ταυτόχρονη προβολή, εγγραφή, μετάδοση, αντίγραφα, αναπαραγωγή)
- Pentabrid AHD/CVI/TVI /IP/ Αναλογική κάμερα
- Λειτουργικό Σύστημα Linux
- Αλγόριθμος συμπίεσης **H.265+ / H.265**
- Ταχύτητα Εγγραφής / Προβολής 800fps
- Ανάλυση εγγραφής **4K 3840 x 2160CH**
- Ανάλυση Προβολής 2K **2560 x 1440**
- Έξοδος Εικόνας 1 x HDMI, 1 x VGA
- Έξυπνη ανίχνευση: Έλεγχος Περιοχής (Tripwire), Έλεγχος Εισβολέα (Intrusion), Έλεγχος αντικειμένου (Missing/Abandoned Object), Ανίχνευση Προσώπου (Face Recognition)
- Περιμετρική Προστασία και λειτουργία **SMD Plus**
- Λειτουργίες IoT και POS
- Μετάδοση σε όλα τα κινητά (iPhone, iPad, Android)



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μοντέλο	XVR5232AN-4KL-I2
Σύστημα	
Αλγόριθμος Συμπίεσης	H.265+ / H.265
Λειτουργικό Σύστημα	Embedded LINUX
Εικόνα	
Είσοδος Εικόνας (CVI / TVI / AHD / CVBS / IP)	32 x BNC (4K/6MP(CVI)/5MP/4MP/1080P/720P/CVBS) + 32 IP έως 8MP
Έξοδος Εικόνας	1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x TV
Ήχος	
Είσοδος Ήχου	1 x RCA
Έξοδος Ήχου	1 x RCA
Αμφίδρομη Επικοινωνία	Ναι
Συναγερμός	
Είσοδος / Έξοδος Συναγερμού	- / -
Προβολή	
Ταχύτητα Προβολής	800 FPS
Ανάλυση Προβολής	HDMI: 2560×1440, 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768 VGA: 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768
Προβολή στην Οθόνη	1/4/8/9/16/25/32
Ιδιωτικές Ζώνες	Πλέγμα 22 x 18 (396 παράθυρα) για κάθε κάμερα
Προβολή λειτουργιών	Ονομασία Κάμερας, Ημερομηνία/Ωρα, Απώλεια Εικόνας Ανίχνευση Κίνησης, Εγγραφή
Εγγραφή	
Συμπίεση Εικόνας / Ήχου	H.265+/H265 / H.264+/H264 / G.711
Ανάλυση Εγγραφής	4K, 6MP, 5MP, 4K-N, 4MP, 3MP, 4M-N, 1080P, 720P,960H, D1, CIF
Ρυθμός Εγγραφής (Mainstream)	Όλα τα κανάλια 4K(1fps–7fps); 6MP(1fps–10fps); 5MP(1fps–12fps); 4K-N, 4MP/3MP(1fps–15fps);4M-N/1080P/720P/960H/D1/CIF (1fps–25/30fps)
Ρυθμός Εγγραφής (Substream)	960H(1fps–15fps);D1/CIF(1fps–25/30fps)
Ρυθμός Εγγραφής (Kb/s)	32~6144Kb/s
Μέθοδος Εγγραφής	Χειροκίνητα, Χρονοδιάγραμμα, Ανίχνευση Κίνησης
Recording Interval	1~60 min (προεπιλογή) Pre-record: 1~30 sec, Post-record: 10~300 sec
Ανίχνευση Εικόνας	
Ενεργοποίηση Συμβάντων	Εγγραφή, ενεργοποίηση PTZ, Περιπολία, Συναγερμός, Email, FTP, Buzzer, προβολή επιλεγμένου καναλιού, SPOT
Ανίχνευση Κίνησης	Ζώνη ανίχνευσης: 396 παράθυρα (22×18), 6 επίπεδα ευαισθησίας
Απώλεια Εικόνας	Ναι

Τεχνικά Χαρακτηριστικά**Αναπαραγωγή & Αποθήκευση**

Συγχρονισμός αναπαραγωγής	1/4/9/16
Μέθοδος Αναζήτησης	Ημερομηνία/Ωρα, Συμβάντα, Ανίχνευση Κίνησης, Διαχείριση Αρχείων
Λειτουργίες Αναπαραγωγής	Έναρξη, Παύση, Πίσω, Εμπρός, Γρηγορή αναπαραγωγή Εμπρός/πίσω, Επόμενη κάμερα, Πλήρη οθόνη, Επόμενο αρχείο, Ψηφιακό zoom
Μέθοδοι Αποθήκευσης / Μορφή αρχείου	USB Flash, Δίκτυο / DAV, ASF

Έξυπνη λειτουργία

Έλεγχος Περιοχής (Tripwire)	Ναι
Έλεγχος Εισβολέα (Intrusion)	Ναι
Χαμένο / Εγκαταλειμμένο (Missing/Abandoned)	Ναι
Έλεγχος αλλαγής Σκηνής (Scene Detection)	Ναι
Αναγνώριση Προσώπου (Face Recognition)	Ναι

Περιμετρική Προστασία AI (Artificial Intelligence)

Αυτόματη διόρθωση ψευδών συναγερμών που προκαλούνται από ζώα, φύλλα, φώτα κλπ. Δίνει τη δυνατότητα στο σύστημα να επεξεργαστεί και δεύτερη φορά τον στόχο πριν δοθεί συναγερμός, επιτυγχάνοντας με αυτόν τον τρόπο την **βέλτιστη ακρίβεια του συναγερμού**.

Ως αποτέλεσμα, το SMD Plus μπορεί να αναγνωρίσει κινούμενα αντικείμενα και να διαφοροποιήσει τους ανθρώπους και τα οχήματα, ώστε να αποφευχθούν αποτελεσματικά οι ψευδοσυναγερμοί που προκαλούνται από κλαδιά δέντρων, φύλλα, έντομα, σκιές, άνεμο ή άλλους περιβαλλοντικούς παράγοντες. Εν τω μεταξύ, οι χρήστες έχουν την δυνατότητα να επιλέγουν άτομα ή οχήματα για αναπαραγωγή, με αποτέλεσμα να εξοικονομείται πολύς χρόνος για τον στόχο αναζήτησης. **Διαθέσιμο σε 6 κανάλια**

Smart Motion Detection Plus (SMD)

Το **Plus** είναι μία αναβαθμισμένη έκδοση του SMD που βελτιώνει σημαντικά την ακρίβεια του συναγερμού με τη φόρτωση αλγορίθμου βαθιάς μάθησης. Αναλύει άτομα και σχήματα του οχήματος με βάση την ανίχνευση κίνησης και την αποστολή συναγερμών **μόνο όταν εισβάλλουν άτομο και όχημα**.

Έξυπνη αναζήτηση

Εξαγωγή και ταξινόμηση ατόμων και οχημάτων από μαζικά δεδομένα βίντεο, εύκολο για τους τελικούς χρήστες να ανιχνεύσουν ιστορικές πληροφορίες και να τα αναλύσουν, εξοικονομώντας χρόνο ανάκτησης συμβάντων.

Δίκτυο

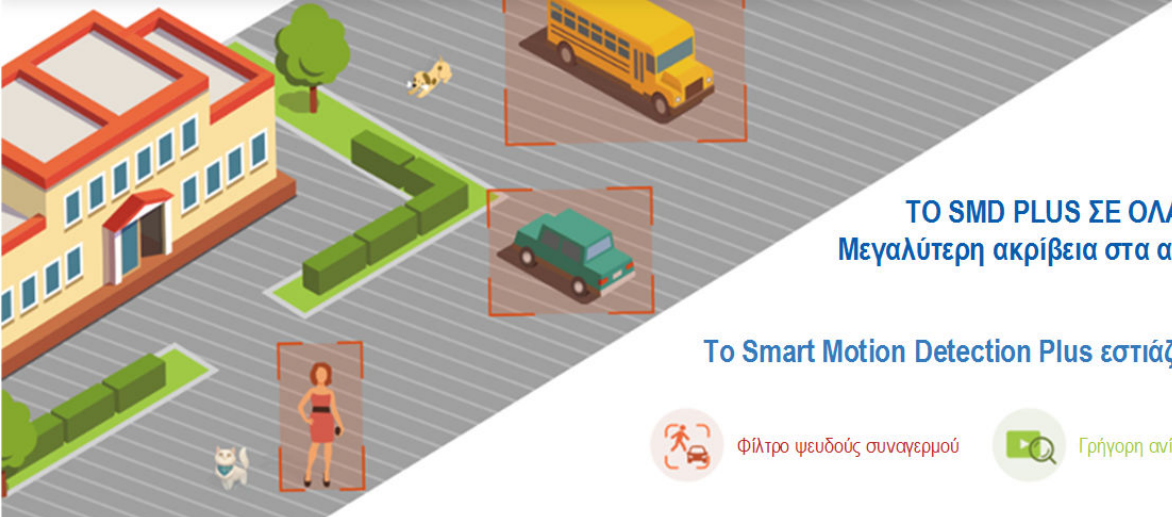
Θύρα Ethernet	1 θύρα RJ-45, 10 / 100 /1000 Mbps
Πρωτόκολλο	TCP/IP, DHCP, DDNS, NTP, SMTP, PPPOE, DNS, FTP, RTSP, uPnP, UDB, etc
Μέγιστος Αριθμός Χρηστών	128 χρήστες
Υποστήριξη Κινητών Συσκευών	iPhone, iPad, Android

Απομακρυσμένη Εφαρμογή

Περιβάλλον Περιήγησης (Browser)	IE , Safari (Mac OS)
CMS	Ναι, (Windows OS, MAC, Linux)



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Αποθήκευση	
Εσωτερική μονάδα αποθήκευσης	2 θύρες SATA έως 20TB
Θύρες	
USB / RS-485	2 θύρες USB2.0 / Ναι
PTZ	
Πρωτόκολλο PTZ	HD-CVI
Έλεγχος PTZ	Οριζόντια, Κάθετα, Zoom, Θέση, Περιπολία, Ανίχνευση
Γενικά	
Τροφοδοσία / Κατανάλωση	DC 12V /5A / 32W(χωρίς τους σκληρούς δίσκους)
Περιβάλλον Λειτουργίας	-10 ~+55°C / 10~90%RH
Διαστάσεις (Μ×Π×Υ) / Βάρος	1U, 375mm×335mm×53mm
Βάρος	2.5Kg (χωρίς τους σκληρούς δίσκους)



ΤΟ SMD PLUS ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΚΑΝΑΛΙΑ ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ
Μεγαλύτερη ακρίβεια στα αποτελέσματα συναγερμού

Το Smart Motion Detection Plus εστιάζει στο όχημα και το άτομο

 Φίλτρο ψευδούς συναγερμού
  Γρήγορη ανίχνευση στόχων

