

TIANDY UltraHD Smart H.265

4 Megapixel IP με WDR και Video Analytics

Η σειρά UltraHD Smart H.265 της Tiandy είναι μια High-End επιλογή με το πλέον σύγχρονο πρωτόκολλο συμπίεσης H.265 και ενσωματωμένα Video Analytics υψηλής αποτελεσματικότητας.

Η Tiandy είναι ένας δυναμικά ανερχόμενος κατασκευαστής IP καμερών και NVR και ένας από τους μεγαλύτερους στην Κίνα και παγκοσμίως. Ανήκει σε έναν από τους διεθνείς κολοσσούς της τηλεπικοινωνίας Huawei και αποτελεί στρατηγικό συνεργάτη της Hisilicon. Είναι πλήρες μέλος του οργανισμού ONVIF -ήδη υποστηρίζει το ONVIF 2.5- και ως εκ τούτου οι κάμερες της είναι συμβατές με όλα τα ONVIF καταγραφικά και τα πλέον δημοφιλή NVR της αγοράς (Hikvision, TVT, Dahua), όπως και τα VMS (Axxon, oraSYS, Milestone, Exacq, Avigilon κ.ο.κ.).

Συμπίεση H.265 και 50% χαμηλότερο bandwidth

Το πρότυπο H.265 High Efficiency Video Coding (HEVC) ανήκει στην ITU-T Video Coding Experts Group και προσφέρει από 40 έως και 50% αποδοτικότερη συμπίεση του video. Ταυτόχρονα βελτιώνει την ποιότητα εικόνας, μειώνοντας τα επίπεδα θορύβου, ενισχύει την απόδοση των χρωμάτων και το Dynamic Range. Ειδικά, η 50% μείωση στο Data Rate, είναι μεγάλης σημασίας αν υπολογίσει κανείς την αυξημένη ανάλυση των σύγχρονων αυτών καμερών στα 4 Megapixel. Πρακτικά, με τις UltraHD Smart H.265 της Tiandy μπορούμε να υπολογίζουμε την ίδια συνολική χωρητικότητα σε δίσκους, σε σχέση με ένα ίδιο σύστημα με κάμερες 2 Megapixel και συμπίεση με πρωτόκολλο H.264.

Κατασκευή με 3 χρόνια εγγύηση και σημαντικές ψηφιακές δυνατότητες

Οι κάμερες της Tiandy διακρίνονται από υψηλή ποιότητα κατασκευής με 3 χρόνια εγγύηση και διαθέτουν monofocal, varifocal ή motorized φακούς της Fujinon. Τα μοντέλα τους θα δούμε να αντέχουν σε ακραίες θερμοκρασίες λειτουργίας που φτάνουν από -40 (ελάχιστη) μέχρι και +60 βαθμούς

Κελσίου (μέγιστη), ενώ διαθέτουν TVS, Surge και Lightning προστασία και πλήρη στεγανότητα IP66 και IP67. Συναντάμε υποδοχή για MicroSD (ή για USB stick) για εσωτερική καταγραφή video και μάλιστα με ANR, δηλαδή δυνατότητα αυτόματης αναπλήρωσης του video στο NVR σε περίπτωση προσωρινής βλάβης ή διακοπής του δικτύου.

Ενσωματωμένοι αλγόριθμοι Video Analytics

Η UltraHD Smart H.265 σειρά της Tiandy ενσωματώνει αλγόριθμους VCA ακρίβειας για την διαφύλαξη περιμέτρου όπως Tripwire και Perimeter, ανίχνευσης πλήθους (Crowd), εγκαταλελειμμένου αντικειμένου, απωλεσθέντος αντικειμένου (Missing Object), άνθρωπο ή αυτοκίνητο που κινείται γρήγορα (Fast Moving), παράνομου παρκαρίσματος, αλλά και Loitering, Scene Change, Blur Image. Επίσης τα μοντέλα με Audio In διαθέτουν και Abnormal Audio Notification. Οι κάμερες της Tiandy, (<http://en.tiandy.com>) εισάγονται και υποστηρίζονται πλήρως από τη Novo και καλύπτονται από 3 χρόνια εργοστασιακής εγγύησης, ενώ επιπλέον κατασκευάζονται κατά ISO και πληρούν όλα τα διεθνή standards (CE, FCC και RoHS). ●

