

HIKVISION F1T

Οικονομική σειρά καμερών HDTVI TURBO HD 3.0

Την επιτυχημένη γκάμα προϊόντων HDTVI TURBO HD 3.0 της HIKVISION έρχεται να συμπληρώσει η νέα οικονομική σειρά καμερών F1T, με κύριο χαρακτηριστικό την υποστήριξη υψηλής ανάλυσης 3 Megapixel.

Οι κάμερες της σειράς είναι κατάλληλες για τις περισσότερες εφαρμογές, καθώς προσφέρουν το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα όσον αφορά την ποιότητα της εικόνας, με το χαμηλότερο δυνατό κόστος. Όλες οι κάμερες της σειράς είναι εφοδιασμένες με αισθητήριο CMOS progressive scan 3MP, 2052x1536 ενεργών στοιχείων (pixels). Γι' αυτό έχουν τη δυνατότητα να προσφέρουν εξαπλάσια ανάλυση από τις κάμερες 960H, 3.4 φορές μεγαλύτερη από 720p και 1.5 φορά μεγαλύτερη από 1080p. Στην ανάλυση των 3MP (1920x1536 pixels) το video frame rate φτάνει τα 18fps σε όλες τις κάμερες της σειράς. Επίσης, διαθέτουν πλούσια χαρακτηριστικά και δυνατότητες, όπως OSD menu Up The Coax (UTC) με πρωτόκολλο HIKVISION-C (Coaxitron), για προγραμματισμό της κάμερας από το καταγραφικό, μέσα από το ίδιο ομοαξονικό καλώδιο του σήματος video. Διακρίνονται για την υψηλή ευαισθησία (low light) ως και 0.01 Lux (@ F1.2, AGC ON) και ψηφιακή μείωση θορύβου 2 διαστάσεων (2D DNR), για πεντακάθαρη εικόνα σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού. Υποστηρίζουν υπέρυθρο φωτισμό EXIR Smart IR και ηλεκτρομηχανικό φίλτρο υπέρυθρων (ICR - True Day/Night) για νυχτερινή παρακολούθηση ακόμη και σε απόλυτο σκοτάδι, σε απόσταση μέχρι και 80 μέτρα (ανάλογα με το μοντέλο). Αξίζει να αναφέρουμε το νέο μοντέρνο design και εργονομικό σχεδιασμό με δυνατότητα ρύθμισης της γωνίας επιτήρησης σε 3 άξονες (3-axis), καθώς επίσης και μεταλλικό περίβλημα ή ανθεκτικό πλαστικό με βαθμό στεγανότητας IP66, που επιτρέπει την τοποθέτησή τους σε εξωτερικούς χώρους. Επίσης υποστηρίζει λειτουργίες White Balance, BLC, AGC, Mirror κ.ά., που μπορούν να ρυθμιστούν από μακριά μέσω του OSD menu Up The Coax (UTC) και τροφοδοσία 12 VDC και θερμοκρασία λειτουργίας από -40°~+60°C.



Μέχρι στιγμής η σειρά F1T περιλαμβάνει 4 μοντέλα:

1. Κάμερα Dome (τύπου turret) **DS-2CE56F11-ITM 2.8**, εξωτερικού χώρου με σταθερό ευρυγώνιο φακό 2.8 mm (γωνία θέασης 84°) και υπέρυθρο φωτισμό Smart IR εμβέλειας ως 20 m.
2. Κάμερα Dome (τύπου turret) **DS-2CE56F11-IT3 2.8**, εξωτερικού χώρου με σταθερό ευρυγώνιο φακό 2.8 mm (γωνία θέασης 84°) και υπέρυθρο φωτισμό Smart IR εμβέλειας ως 40 m.
3. Κάμερα Bullet **DS-2CE16F11-IT 2.8**, εξωτερικού χώρου με σταθερό ευρυγώνιο φακό 2.8 mm (γωνία θέασης 84°) και υπέρυθρο φωτισμό Smart IR εμβέλειας ως 20 m.
4. Κάμερα Bullet **DS-2CE16F11-IT5 3.6**, εξωτερικού χώρου με σταθερό ευρυγώνιο φακό 3.6 mm (γωνία θέασης 67,8°) και υπέρυθρο φωτισμό Smart IR εμβέλειας ως 80 m.

Όλες οι κάμερες της σειράς F1T συνεργάζονται μόνο με τα νέα καταγραφικά DS-xxxxHUI-Fx/N της σειράς Turbo HD 3.0, τα οποία υποστηρίζουν αναλύσεις μεγαλύτερες από 1080p (μέχρι 5MP), ενώ διαθέτουν και έξοδο HDMI για σύνδεση οθόνης ως 4K.