

Review

Αναλογικές κάμερες Smart Hybrid Light, με αμφίδρομο ήχο, σειρά D0T-LTS της HIKVISION

Γράφει ο Θέμης Γάλλος
Τεχνική Υποστήριξη Πωλήσεων ΗΛΚΑ Α.Ε

Two-way Audio

HIKVISION

Smart Hybrid Light



Η νέα σειρά αναλογικών καμερών 1080p **D0T-LTS**, μας εισάγει στο **Turbo HD 8.0**, με νέα χαρακτηριστικά που ξεχωρίζουν, όπως η δυνατότητα **αμφίδρομης επικοινωνίας (Two-way-Audio)** και ο διπλός φωτισμός **Smart Hybrid Light**. Οι κάμερες αυτής της σειράς, εκτός από το ενσωματωμένο μικρόφωνο διαθέτουν και ένα και **ισχυρό megάφωνο 2W** κάτι που επιτρέπει και στις αναλογικές κάμερες πλέον, την αμφίδρομη επικοινωνία σε πραγματικό χρόνο μέσα από το καταγραφικό και το κινητό, με την χρήση της εφαρμογής Hik-Connect. Έτσι ένας απομακρυσμένος χρήστης μπορεί να επικοινωνεί αμφίδρομα με κάποιον που βρίσκεται στον χώρο της κάμερας και σε απόσταση έως και 5m από αυτή. Η μετάδοση του ήχου γίνεται μέσω του ίδιου ομοαξονικού καλωδίου που μεταφέρεται και το σήμα video, με απόλυτη καθαρότητα χάριν των λειτουργιών της έξυπνης μείωσης θορύβου & του αλγόριθμου echo cancellation που διαθέτουν οι κάμερες αυτής της σειράς. Να σημειωθεί ότι ο αμφίδρομος ήχος των ανωτέρω καμερών υποστηρίζεται μόνο από τα νέα καταγραφικά της σειράς **HQHI-Mx/XT**.

Με την επιπρόσθετη δυνατότητα **Smart Hybrid Light** οι κάμερες διαθέτουν διπλό, IR και λευκό (WL), φωτισμό, που μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να λειτουργεί σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού με ένα από τους εξής 3 τρόπους:

- α) μόνο με IR φωτισμό, παρέχοντας μονόχρωμη εικόνα στο σκοτάδι, όπως οι κοινές κάμερες,
- β) μόνο με λευκό φωτισμό, παρέχοντας έγχρωμη εικόνα ημέρα - νύχτα,

γ) smart, με ενεργοποιημένο τον IR φωτισμό αλλά μόλις το καταγραφικό αντιληφθεί παραβίαση, ενεργοποιείται αυτόματα ο λευκός φωτισμός, για να παρέχεται ευκρινής έγχρωμη εικόνα, λειτουργώντας παράλληλα και σαν αποτρεπτικό μέσο.

Προς το παρόν υπάρχουν διαθέσιμα τα παρακάτω μοντέλα:

DS-2CE78D0T-LTS(2.8mm): Κάμερα Dome (τύπου turret) TVI 1080p, εξωτερικού χώρου, με σταθερό ευρυγώνιο φακό 2.8 mm (γωνία θέασης 105°), υπέρυθρο και λευκό φωτισμό εμβέλειας έως 40m, IP67, κατανάλωση 7.5 W και διαστάσεις (διάμετρος x ύψος) 110x102.7mm.

DS-2CE16D0T-LTS(2.8mm): Κάμερα Bullet TVI 1080p, εξωτερικού χώρου, με σταθερό ευρυγώνιο φακό 2.8 mm (γωνία θέασης 105°), υπέρυθρο και λευκό φωτισμό εμβέλειας έως 30 m & 20 m αντίστοιχα IP67, κατανάλωση 7 W και διαστάσεις (ΠxBxΥ) 69.1x179x66mm.

DS-2CE17D0T-LTS(2.8mm): Κάμερα Bullet TVI, εξωτερικού χώρου, με σταθερό ευρυγώνιο φακό 2.8 mm (γωνία θέασης 105°), υπέρυθρο και λευκό φωτισμό εμβέλειας έως 40 m IP67, κατανάλωση 9 W και διαστάσεις (ΠxBxΥ) 83.5x211x80.7mm.

Στην ίδια σειρά αναμένονται σύντομα και τα παρακάτω μοντέλα:

DS-2CE70D0T-PTLTS(2.8mm): Κάμερα **pan&tilt** TVI 1080p, εσωτερικού χώρου με σταθερό ευρυγώνιο φακό 2.8 mm (γωνία θέασης 105°), υπέρυθρο και λευκό φωτισμό εμβέλειας έως 25 m & 20 m αντίστοιχα, με πλαστικό περίβλημα, κατανάλωση 8.7 W και διαστάσεις (διάμετρος x ύψος) 123.7x110.8mm

DS-2CE16D0T-LPTS(2.8mm): Κάμερα Bullet TVI 1080p, εξωτερικού χώρου, με σταθερό ευρυγώνιο φακό 2.8 mm (γωνία θέασης 105°), υπέρυθρο και λευκό φωτισμό εμβέλειας έως 25 m & 20 m αντίστοιχα, με πλαστικό περίβλημα, IP67, κατανάλωση 5.7 W και διαστάσεις (ΠxBxΥ) 69.1x179x66mm

ΗΛΚΑ Α.Ε. - τηλ. 210-6071510

TVI two-way audio

HIKVISION®

TVI two-way audio realizes the breakthrough of video and audio technology, upgrading video security from one-way audio to two-way audio and video transmission.



What is Smart Hybrid Light?

Poor environmental light conditions

Day time

Smart Hybrid Light

Night time

With some environmental lights

Colorful imaging
without supplemental
lights

Supplemental lights on



IR mode



Smart mode



White Light mode

White light ON when
persons/vehicles
occur, IR ON when
no person/vehicle
appears.



Before the person/vehicle going in, IR on,
offering black & white images



The person/vehicle goes in, white light on,
recording color information



After the person/vehicle going out, IR on,
rendering black & white images