

# TIANDY H.265 IP STARLIGHT PTZ

## Υψηλή ποιότητα με 2 Megapixel, 30x οπτικό και Auto-Tracking

Η τεχνολογία εξελίσσεται και μαζί της και οι απαιτήσεις για ποιότητα εικόνας και κατασκευής. Η TIANDY, ένας από τους κορυφαίους κατασκευαστές της Κίνας με σαφή προσανατολισμό στη High End αγορά, επιχειρεί να τα προσφέρει όλα. Καταρχήν με το πρωτόκολλο H.265, που προσφέρει ακόμα πιο αποτελεσματική συμπίεση του video stream, με αποτέλεσμα την εξοικονόμηση 30% έως 50%, τόσο στο bandwidth, όσο και στην απαιτούμενη χωρητικότητα καταγραφής.

### Τεχνολογία Starlight

Η τεχνολογία Starlight (τη συναντάμε και ως Darkfighter ή Lightfinder από άλλους κατασκευαστές) έχει αρχίσει να γίνεται ολοένα και πιο δημοφιλής και καθόλου άδικα. Σε πολλές εγκαταστάσεις είναι σημαντικό να έχεις έγχρωμη εικόνα σε πολύ χαμηλό φωτισμό (ή έστω ασπρόμαυρη, αλλά καθαρή εικόνα σε σημεία με ελάχιστο φωτισμό τη νύχτα). Και μάλιστα, χωρίς να παρατηρείται το ενοχλητικό φαινόμενο «ghosting», δηλαδή τα κινούμενα αντικείμενα -που συνήθως μας ενδιαφέρουν και περισσότερο- να εμφανίζονται θολά, σαν φαντάσματα. Αυτό το φαινόμενο προκύπτει όταν οι κάμερες, για να επιτύχουν φωτεινή εικόνα σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού, αφήνουν το κλείστρο περισσότερο χρόνο ανοικτό (Slow Speed Shutter). Οι Tiandy starlight επιτυγχάνουν το εντυπωσιακό 0,002 Lux στο έγχρωμο και 0,0002 Lux στο ασπρόμαυρο με άριστη απεικόνιση των κινούμενων αντικειμένων, χωρίς να χρησιμοποιούν το Slow Speed Shutter.

### Προηγμένα χαρακτηριστικά για υψηλές επιδόσεις

Τα συγκεκριμένα PTZ μοντέλα καμερών της TIANDY υποστηρίζουν Smart IR αυτόματης εστίασης για 200 μέτρα καθώς και 30x οπτικό zoom. Επίσης είναι όλα όλα True WDR, χαρακτηριστικό που βελτιώνει πολύ όχι μόνο την ποιότητα εικόνας τόσο την ημέρα, αλλά και της νύχτας. Επίσης διακρίνονται για τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Υψηλή ταχύτητα 400 μοιρών το δευτερόλεπτο, χωρητικότητα On-Board μέχρι 64GB, Smart Face Detection (αυτόματη ανίχνευση προσώπου στην εικόνα και αποθήκευση snapshot), High Light Compensation (HLC), 3D DNR, Regions of Interest (ROI), Privacy masks, ψηφιακή σταθεροποίηση εικόνας (Electronic Image Stabilization), φίλτρο βελτίωσης εικόνας για την ομίχλη (Smart Defog), προστασία από υπερτάσεις (TVS protection) μέχρι 6.000 Volt, θερμοκρασία λειτουργίας από -40 έως +70 βαθμούς Κελσίου, κατάλληλες για εγκαταστάσεις κοντά σε θάλασσα, υαλοκαθαριστήρα, 3 ροές video (Triple stream) και ONVIF 2.5 για συμβατότητα με τα περισσότερα VMS και NVR.

Τέλος, είναι εφικτός ο συνδυασμός video analytics με Auto-Tracking. Για παράδειγμα η αυτόματη παρακολούθηση του κινούμενου αντικειμένου, εφόσον αυτό εισέλθει σε μια συγκεκριμένη περιοχή ή παραβιάσει την περίμετρο.

**Novo Technologies (www.novo.gr), τηλ.: 210 2723127 sm**

**Υπάρχουν έργα με υψηλές απαιτήσεις, στα οποία χρειάζονται συστήματα με πολύ ιδιαίτερες δυνατότητες. Οι IP PTZ κάμερες της TIANDY ενσωματώνουν πληθώρα καινοτόμων χαρακτηριστικών, απευθύνονται καθαρά στην High End αγορά και με όπλο την ποιότητα, φιλοδοξούν να την κατακτήσουν.**

