

Κωδικός: IPC-HDBW3441F-AS-M-0280B

# ΚΑΜΕΡΑ IP ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΒΑΝΔΑΛΙΣΜΩΝ **IPC-HDBW3441F-AS-M-0280B** - 4 Mpx 2.8 mm DAHUA

Χωρίς ΦΠΑ: **190.31 EUR** Με ΦΠΑ: **235.98 EUR**

Κάμερα IP με αποτελεσματικό αλγόριθμο συμπίεσης εικόνας H.264 / H.265 για καθαρό και ομαλό video streaming σε μέγιστη ανάλυση 4 Mpx.

Η δυνατότητα τροφοδοσίας PoE, σύμφωνα με τα πρότυπα 802.3af, καθιστά τη συσκευή ακόμη πιο ευέλικτη και πιο εύκολη στην εγκατάσταση. Χάρη στην τεχνολογία "Starlight" που χρησιμοποιείται, η κάμερα χρειάζεται πολύ χαμηλό φωτισμό για την απόκτηση καθαρής έγχρωμης εικόνας.

Η κάμερα έχει πολύ επίπεδο προφίλ, εξέχει μόλις 54 mm από την οροφή.



## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

|                                            |                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Πρότυπο:                                   | TCP/IP                                                                                                                                                                |
| Αισθητήρας:                                | 1/3 " Progressive Scan CMOS                                                                                                                                           |
| Μέγεθος matrix:                            | 4 Mpx                                                                                                                                                                 |
| Σύστημα σάρωσης:                           | Progressive (προοδευτική)                                                                                                                                             |
| Ανάλυση:                                   | 2688 x 1520 - 4 Mpx ,<br>2304 x 1296 - 3 Mpx ,<br>1920 x 1080 - 1080p ,<br>1280 x 960 - 1.3 Mpx ,<br>1280 x 720 - 720p                                                |
| Φακός:                                     | 2.8 mm                                                                                                                                                                |
| Οπτική γωνία:                              | • 103 ° (στοιχεία κατασκευαστή)<br>• 96 ° (τα αποτελέσματα των δοκιμών μας)                                                                                           |
| Εμβέλεια διάταξης υπέρυθρου φωτισμού (IR): | 50 m                                                                                                                                                                  |
| Διεπαφή RS-485:                            | —                                                                                                                                                                     |
| Υποδοχή κάρτας μνήμης:                     | Κάρτες μνήμης Micro SD μέχρι υποστήριξη 256GB (δυνατή τοπική εγγραφή)                                                                                                 |
| Μέθοδος συμπίεσης εικόνας:                 | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG                                                                                                                               |
| Είσοδοι/έξοδοι συναγερμού:                 | —                                                                                                                                                                     |
| Ήχος (audio):                              | • Ενσωματωμένο μικρόφωνο<br>• Ανίχνευση ήχου                                                                                                                          |
| Δυφιορρυθμός (bitrate):                    | 3 ... 8192 kbps                                                                                                                                                       |
| Ρυθμός πλαισίων (frames) κύριας ροής:      | 25 fps @ 4 Mpx                                                                                                                                                        |
| Διεπαφή δικτύου:                           | 10/100 Base-T (RJ-45)                                                                                                                                                 |
| Πρωτόκολλα δικτύου:                        | IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, PPPoE, IEEE 802.1x, SNMP |
| WEB Server:                                | Ενσωματωμένος                                                                                                                                                         |

DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>  
POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10  
e-mail: [delta-opti@delta.poznan.pl](mailto:delta-opti@delta.poznan.pl); tel: +(48) 61 864 69 60

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Μεγ. αριθμός online χρηστών:                         | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ONVIF:                                               | 18.06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Κύρια χαρακτηριστικά:                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• WDR - 120 dB - Εκτεταμένο δυναμικό εύρος φωτισμού</li> <li>• 3D-DNR - Μείωση Ψηφιακού Θορύβου ( Digital Noise Reduction)</li> <li>• ROI - βελτίωση ποιότητας επιλεγμένων τμημάτων της εικόνας</li> <li>• BLC/HLC - Οπίσθιος Φωτισμός / Αντιστάθμιση Έντονου Φωτισμού</li> <li>• Δυνατότητα αλλαγής της ανάλυσης, της ποιότητας και του δυοιορρυθμού (bit rate)</li> <li>• Ανίχνευση Κίνησης</li> <li>• Διαμορφώσιμες Ζώνες Απορρήτου</li> <li>• ICR - Κινητό Υπέρυθρο φίλτρο</li> <li>• Mirror - Mirror image (κατοπτρική εικόνα)</li> <li>• Ανάλυση IVS : διέλευση γραμμής, εισβολή - ταξινόμηση ανθρώπων και οχημάτων</li> </ul> |
| Υποστήριξη κινητών τηλεφώνων:                        | Θύρα: 37777 ή πρόσβαση μέσω τεχνολογίας νέφους<br>• Android: Δωρεάν εφαρμογή <a href="#">DMSS</a><br>• iOS (iPhone): Δωρεάν εφαρμογή <a href="#">DMSS</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Προεπιλεγμένο όνομα / κωδικός πρόσβασης διαχειριστή: | admin / -<br>Ο κωδικός πρόσβασης του διαχειριστή πρέπει να ρυθμιστεί κατά την πρώτη εκκίνηση                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Προεπιλεγμένη διεύθυνση IP:                          | 192.168.1.108                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Θύρες πρόσβασης μέσω διαδικτύου:                     | 80, 37777                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Θύρες πρόσβασης μέσω εφαρμογής σε PC:                | 37777                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Θύρα πρόσβασης μέσω κινητής εφαρμογής:               | 37777                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Θύρα ONVIF:                                          | 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| RTSP URL:                                            | rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Main stream<br>rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Sub stream                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Παροχή ισχύος:                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 470 mA</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Κατανάλωση ισχύος:                                   | ≤ 5.7 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Περίβλημα:                                           | Dome, Μεταλλικό                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Χρώμα:                                               | Λευκό                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| "Δείκτης Προστασίας":                                | IP67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Προστασία κατά των βανδαλισμών:                      | IK10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Θερμοκρασία λειτουργίας:                             | -40 °C ... 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Βάρος:                                               | 0.38 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Διαστάσεις:                                          | Ø 109 x 55 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Υποστηριζόμενες γλώσσες:                             | Πολωνικά, Αγγλικά, αραβικά, Τσέχικα, Γαλλικά, Ισπανικά, Ολλανδικά, Κορεάτικα, Γερμανικά, Περσικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Ιταλικά                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Κατασκευαστής / Μοντέλο:                             | DAHUA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Εγγύηση:                                             | <b>3 ετών</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

Αποψη της κάμερας μετά την αφαίρεση του καλύμματος Θόλου:



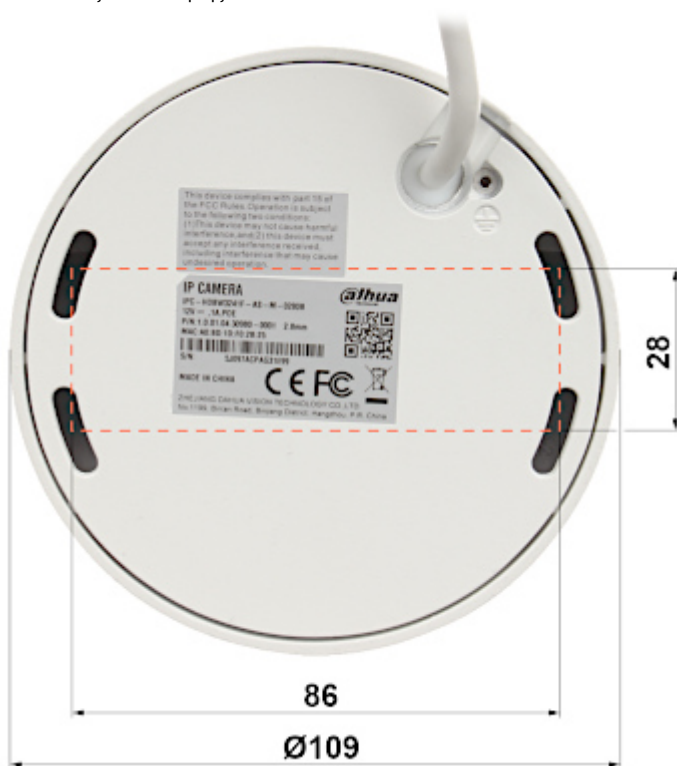
DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>  
 POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10  
 e-mail: delta-opti@delta.poznan.pl; tel: +(48) 61 864 69 60



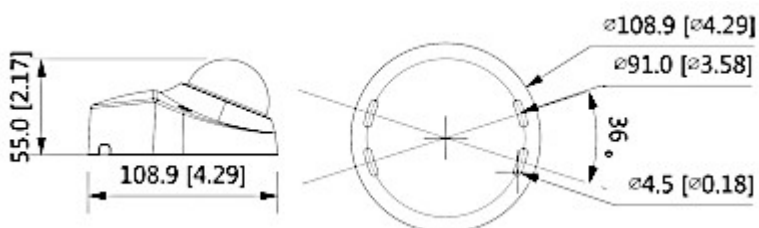
Πλάγια όψη:



Διαστάσεις τοποθέτησης:



Διαστάσεις:

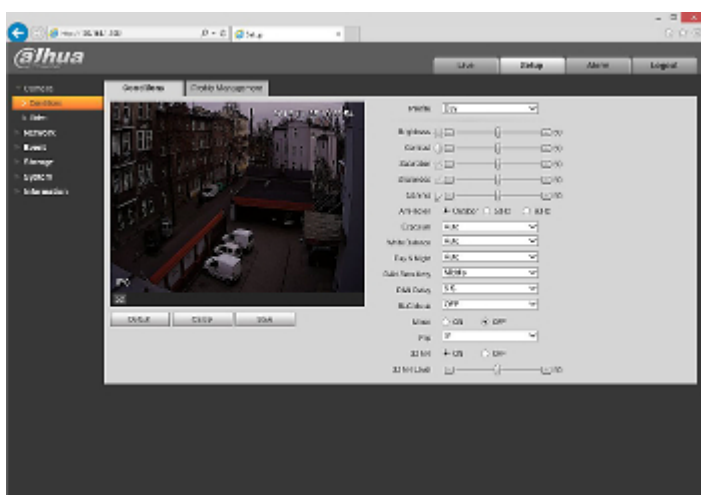


Δείτε πώς να αρχικοποιήσετε τις κάμερες μάρκας DAHUA:

:  
Στο σετ:



Παραδείγματα στιγμιότυπων διασύνδεσης συσκευής:



## ΟΙ ΔΟΚΙΜΕΣ ΜΑΣ

DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>  
POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10  
e-mail: [delta-opti@delta.poznan.pl](mailto:delta-opti@delta.poznan.pl); tel: +(48) 61 864 69 60

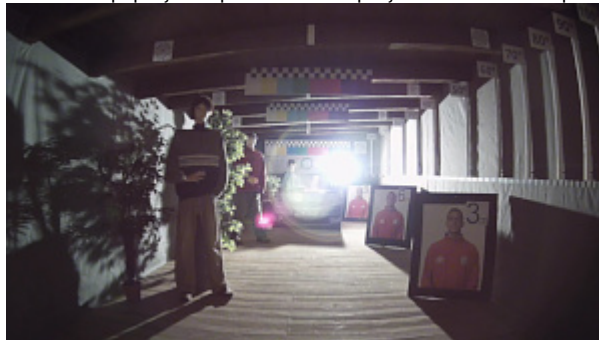
Εικόνα της κάμερας με τεχνητό φωτισμό (περίπου 30Lux):



Εικόνα κάμερας σε νυχτερινές συνθήκες με ανοικτή την εσωτερική ενσωματωμένη διάταξη φωτισμού IR:



Εικόνα κάμερας σε άμεσο δυνατό φως απέναντι από την κάμερα:



## Η ΑΠΟΨΗ ΜΑΣ



- Χάρη στην τεχνολογία "Starlight" που χρησιμοποιείται, η κάμερα χρειάζεται πολύ χαμηλό φωτισμό για την απόκτηση καθαρής έγχρωμης εικόνας.

## ΠΑΚΕΤΟ

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Διαστάσεις (Μ x Π x Υ): 0x0x0 mm | Μικτό βάρος: 0 kg |
|----------------------------------|-------------------|