




|   | <a href="#">ΕΞΥΠΙΝΟΣ ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ LED SLW-02 Wi-Fi, 12 ... 24 V DC ZAMEL</a> | <a href="#">ΒΥΣΜΑ ΤΟΙΧΟΥ KW-8/4X50 KLIMAS</a>   | <a href="#">ΚΑΜΕΡΑ IP ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΤΥΠΟΥ ΘΟΛΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ DS-2DE7A220MCG-EB 6.7 ... 134 mm Hikvision</a>         |
|---|---|---|---|
|   |  |    |   |
|   | 46.64 USD<br>57.83 USD  | 0.08 USD<br>0.10 USD  | 1689.70 USD<br>2095.23 USD  |
| Υποστήριξη                                  | SUPLA   | ...   | ...   |
| Πρότυπο                                     | ...   | ...   | IP  |
| Υλικό                                       | ...   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Βύσμα τοίχου, Πολυπροπυλένιο</li> <li>• Βίδα, Γαλβανισμένο ατσάλι</li> </ul>                           | ...   |
| Διάμετρος διάνοιξης οπής                    | ...   | 8 mm  | ...   |
| Ονομαστική τάση                             | 12 ... 24 V DC  | ...   | ...   |
| Μήκος βύσματος τοίχου                       | ...   | 40 mm   | ...   |
| Μέγιστο συνολικό φορτίο                     | 140 W   | ...   | ...   |
| Ανάλυση                                     | ...   | ...   | 1920 x 1080 - 1080p<br>1280 x 960 - 1.3 Mpx<br>1280 x 720 - 720p  |
| Αισθητήρας                                  | ...   | ...   | 1/1.8 " Progressive Scan CMOS   |
| Διαστάσεις κοχλία                           | ...   | Ø 4 x 50 mm, PZ-2   | ...   |
| Συνολικό μέγιστο ρεύμα                      | 6 A ( 2 A / Κανάλι )  | ...   | ...   |
| Φακός                                       | ...   | ...   | 6.7 ... 134 mm  |
| Εφαρμογή                                    | Συνεργασία με φωτισμό LED - μονόχρωμες ταινίες LED (MONO) 12-24V                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Σκυρόδεμα</li> <li>• Συμπαγές κεραμικό τούβλο</li> <li>• Συμπαγές ασβεστοπολυριττικό τούβλο</li> </ul> | ...   |
| Οπτική γωνία                                | ...   | ...   | 53 ° ... 4.9 °  |
| Οπτικό ζουμ                                 | ...   | ...   | x 20  |
| Ψηφιακό Ζουμ                                | ...   | ...   | x 16  |
| Μέγιστο φορτίο εξόδων                       | LED 12 V : 5 m - 70 W<br>LED 24 V : 10 m - 140 W                                  | ...   | ...   |
| Εμβέλεια διάταξης υπέρυθρου φωτισμού (IR)   | ...   | ...   | 150 m   |
| Αριθμός εισόδων                             | 1   | ...   | ...   |
| Εμβέλεια διάταξης φωτισμού LED λευκού φωτός | ...   | ...   | 100 m   |
| Αριθμός εξόδων                              | 3   | ...   | ...   |
| Έξοδος εικόνας (video)                      | ...   | ...   | —   |
| Τύπος συνδέσμου                             | ακροδέκτες με κοχλία  | ...   | ...   |
| Προκαθορισμένη ταχύτητα περιστροφής         | ...   | ...   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 240 °/s (οριζόντια)</li> <li>• 200 °/s (κάθετα)</li> </ul>                         |
| Ασύρματη επικοινωνία                        | Wi-Fi, 2.4 GHz - IEEE 802.11 b/g/n  | ...   | ...   |
| Ταχύτητα περιστροφής (χειροκίνητος έλεγχος) | ...   | ...   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0.1 °/s ... 160 °/s (οριζόντια)</li> <li>• 0.1 °/s ... 120 °/s (κάθετα)</li> </ul> |
| Εύρος οριζόντιας περιστροφής                | ...   | ...   | 360 ° - συνεχής   |
| Εύρος κάθετης περιστροφής                   | ...   | ...   | -15 ° ... 90 °  |
| Διεπαφή RS-485                              | ...   | ...   | —   |

|   |   |     |   |
|---|---|-----|---|
| Αριθμός προκαθορισμένων                             | ...   | ... | 300   |
| Οριζόντια σάρωση                                    | ...   | ... | ✓   |
| Κύρια χαρακτηριστικά                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τοπικός έλεγχος με φυσικό κουμπί,</li> <li>• προγραμματιζόμενος,</li> <li>• χρονοδιακόπτης,</li> <li>• απομακρυσμένη πρόσβαση,</li> <li>• φωνητικός έλεγχος</li> </ul> | ... | ...   |
| Ρυθμίσεις διαδρομής κίνησης                         | ...   | ... | 8   |
| Θερμοκρασία λειτουργίας                             | -20 °C ... 50 °C  | ... | ...   |
| Μέθοδος συμπίεσης εικόνας                           | ...   | ... | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG   |
| Είσοδοι/έξοδοι συναγεμίου                           | ...   | ... | 2 / 1   |
| Ήχος (audio)  | ...   | ... | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Είσοδος Audio (εικόνας)</li> <li>• Έξοδος ήχου Audio</li> <li>• Υποστήριξη streaming ήχου (audio) διπλής κατεύθυνσης</li> <li>• Ψηφιακή μείωση θορύβου,</li> <li>• Ανίχνευση ήχου,</li> <li>• Ενσωματωμένο megάφωνο - Σειρήνα συναγεμίου</li> <li>• Συμβατότητα με το πρότυπο AAC</li> </ul> |
| Ρυθμός πλαισίων (frames) κύριας ροής                | ...   | ... | 25 fps @ 1080p  |
| Διασύνδεση (Interface)                              | ...   | ... | 10/100 Base-T (RJ-45)   |
| WEB Server  | ...   | ... | Ενσωματωμένος   |
| Μεγ. αριθμός online χρηστών                         | ...   | ... | 32  |
| ONVIF   | ...   | ... | 19.12   |
| Υποδοχή κάρτας μνήμης                               | ...   | ... | Κάρτες μνήμης Micro SD μέχρι υποστήριξη 256GB (δυνατή τοπική εγγραφή)   |
| Υποστήριξη κινητών τηλεφώνων                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Δωρεάν εφαρμογή <a href="#">SUPLA</a> για Android</li> <li>• Δωρεάν εφαρμογή <a href="#">SUPLA</a> για iOS</li> </ul>  | ... | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Θύρα: 8000 ή πρόσβαση μέσω τεχνολογίας νέφους</li> <li>• Android: Δωρεάν εφαρμογή <a href="#">Hik-Connect</a></li> <li>• iOS: Δωρεάν εφαρμογή <a href="#">Hik-Connect</a></li> </ul>   |
| Πρόσβαση από τον υπολογιστή PC                      | ...   | ... | Θύρα: 8000 ή πρόσβαση μέσω τεχνολογίας νέφους - PC : εφαρμογή iVMS-4200   |
| Προεπιλεγμένη διεύθυνση IP                          | ...   | ... | 192.168.1.64  |
| Προεπιλεγμένο όνομα / κωδικός πρόσβασης διαχειριστή | ...   | ... | admin / -<br>Ο κωδικός πρόσβασης του διαχειριστή πρέπει να ρυθμιστεί κατά την πρώτη εκκίνηση  |
| Θύρες πρόσβασης μέσω διαδικτύου                     | ...   | ... | 80  |
| Θύρα πρόσβασης μέσω κινητής εφαρμογής               | ...   | ... | 8000  |
| Θύρες πρόσβασης μέσω εφαρμογής σε PC                | ...   | ... | 8000  |
| Θύρα ONVIF  | ...   | ... | 80  |
| RTSP URL  | ...   | ... | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Main stream :</li> <li>rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/</li> <li>• Sub stream :</li> <li>rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/</li> </ul>   |

|                            |                 |        |  |
|----------------------------|-----------------|--------|--|
| Έξυπνη Επεξεργασία Εικόνας | ...             | ...    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• διέλευση γραμμής - ταξινόμηση ανθρώπων και οχημάτων</li> <li>• εισβολή - ταξινόμηση ανθρώπων και οχημάτων</li> <li>• ανίχνευση εισόδου στην περιοχή / εξόδου από την περιοχή - ταξινόμηση ανθρώπων και οχημάτων</li> <li>• εγκαταλελειμμένο/απολεσθέν αντικείμενο</li> <li>• ανίχνευση προσώπου - εντοπισμός έως και 5 προσώπων ταυτόχρονα</li> <li>• προηγμένες λειτουργίες σύλληψης προσώπου</li> </ul>   |
| Κύρια χαρακτηριστικά       | ...             | ...    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• WDR - 120 dB - Εκτεταμένο δυναμικό εύρος φωτισμού</li> <li>• EIS - Ηλεκτρονική σταθεροποίηση εικόνας</li> <li>• 3D-DNR - Μείωση Ψηφιακού Θορύβου ( Digital Noise Reduction)</li> <li>• ROI - βελτίωση ποιότητας επιλεγμένων τμημάτων της εικόνας</li> <li>• F-DNR (Defog) - Μείωση του θορύβου εικόνας που προκαλείται από τη βροχόπτωση</li> <li>• BLC/HLC - Οπίσθιος Φωτισμός / Αντιστάθμιση Έντονου Φωτισμού</li> <li>• Ανίχνευση Κίνησης</li> <li>• Διαμορφώσιμες Ζώνες Απορρήτου - 24</li> <li>• Ευκρίνεια - πιο ευκρινή περιγράμματα εικόνας</li> <li>• Διαμορφώσιμα: φωτεινότητα, αντίθεση, κορέσιμος</li> <li>• AGC - Αυτόματος Έλεγχος Απολαβής</li> <li>• ICR - Κινητό Υπέρυθρο φίλτρο</li> <li>• Λειτουργία Μέρας/Νύχτας (έγχρωμη/b&amp;w/αυτόματη)</li> <li>• Αυτόματη Ισορροπία Λευκού</li> <li>• Έξυπνο σύστημα εύρεσης θέσης 3D</li> <li>• Έξυπνος εντοπισμός αντικειμένων</li> <li>• Λειτουργία ενεργής απόπτωσης - Συναγερμός φωτός και ήχου</li> <li>• Parking action - αυτή η λειτουργία επιτρέπει το κλείδωμα της κάμερας σε μια συγκεκριμένη θέση αυτομάτως αν ο χειριστής δεν λειτουργήσει τον ελεγκτή για κάποιο χρονικό διάστημα</li> <li>• ANR - αποθήκευση εικόνας στην κάρτα σε περίπτωση απώλειας σύνδεσης με το καταγραφικό (πτώση δικτύου) ή αργότερος συγχρονισμός</li> <li>• Η υποστήριξη NAS - Network Attached Storage</li> </ul> |
| Προστασίες                 | ...             | ...    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Προστασία έναντι ηλεκτρικών εκκενώσεων : 6 kV</li> <li>• Περιοριστής υπερτάσεων, Προστασία από υπερτάσεις</li> </ul>  |
| Παροχή ισχύος              | ...             | ...    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hi-PoE,</li> <li>• 24 V AC (συμπεριλαμβάνεται προσαρμογέας ισχύος)</li> </ul>   |
| Κατανάλωση ισχύος          | ...             | ...    | ≤ 42 W   |
| Περίβλημα                  | Πλαστικό        | ...    | Speed Dome, Μεταλλικό  |
| Χρώμα                      | Πράσινο         | ...    | Λευκό  |
| Θερμοκρασία λειτουργίας    | ...             | ...    | -30 °C ... 65 °C   |
| "Δείκτης Προστασίας"       | IP20            | ...    | IP66   |
| Κλάση μηχανικής προστασίας | ...             | ...    | IK10   |
| Βάρος                      | 0.030 kg        | ...    | 5.5 kg   |
| Διαστάσεις                 | 47 x 47 x 20 mm | ...    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ø 220 x 357 mm (χωρίς βάση στήριξης)</li> <li>• Ø 220 x 387 x 453 mm (με υποστήριγμα)</li> </ul>  |
| Υποστηριζόμενες γλώσσες    | ...             | ...    | Πολωνικά, Αγγλικά, Βουλγαρικά, Κροατικά, Τσέχικα, Δανέζικα, Εσθονικά, Φιλανδικά, Γαλλικά, Ελληνικά, Ισπανικά, Ολλανδικά, Γερμανικά, νορβηγικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Ρουμανικά, σέρβικα, σλοβακικά, σλοβένικα, σουηδικά, Τουρκικά, Ουγγαρέζικα, Βιετναμέζικα, Ιταλικά   |
| Κατασκευαστής / Μοντέλο    | ZAMEL           | KLIMAS | Hikvision  |
| SAP Code                   | ...             | ...    | 327000846  |
| Εγγύηση                    | 2 ετών          | 2 ετών | 3 ετών   |