

Προειδοποίηση!

Παρακαλούμε διαβάστε το εγχειρίδιο χρήστη που περιλαμβάνεται στην παρούσα εργασία, διότι περιλαμβάνει σημαντικές πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια εγκατάστασης και χρήσης της συσκευής.

Η χρήση της συσκευής δεν θα πρέπει να επιτρέπεται σε άτομα που δεν έχουν διαβάσει τις οδηγίες.

Το εγχειρίδιο χρήστη θα πρέπει να φυλάσσεται, καθώς ενδέχεται να χρειαστεί στο μέλλον. Η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για σκοπούς που ορίζονται στο παρόν εγχειρίδιο.

Η συσκευή πριν την ενεργοποίησή της πρέπει να ανοιχτεί από τη συσκευασία της. Μετά την αφαίρεση της συσκευασίας θα πρέπει να σιγουρευτείτε ότι η συσκευή είναι σε καλή κατάσταση.

Εάν το προϊόν αυτό έχει ελαττώματα, δεν θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί έως ότου δεν επισκευαστεί.

Το προϊόν είναι σχεδιασμένο για οικιακή και εμπορική χρήση και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για άλλο σκοπό.

Ο κατασκευαστής δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές που προκαλούνται από τη μη συμμόρφωση με τους κανόνες που περιλαμβάνονται στο εγχειρίδιο, γι' αυτό σας προτείνουμε να ακολουθήσετε τις παραπάνω οδηγίες ασφαλείας ως προς την λειτουργία, την χρήση και την συντήρηση της συσκευής. Με αυτό τον τρόπο διασφαλίζεται η ασφάλειά σας καθώς και αποφεύγεται η πρόκληση ζημιών στη συσκευή.

Ο κατασκευαστής όπως και ο προμηθευτής δεν ευθύνονται για οποιαδήποτε απώλεια ή ζημιά σχετικά με το προϊόν, συμπεριλαμβανομένων και των οικονομικών ή άλλων ζημιών, απώλειας κερδών, εσόδων, ικανοποίησης κατά την χρήση του προϊόντος ή άλλων προϊόντων σχετικών με αυτό - έμμεσης, θετικής ή αποθετικής απώλειας ή ζημιών. Οι ανωτέρω διατάξεις ισχύουν ανεξάρτητα από το εάν η απώλεια ή η ζημιά αναφέρεται στα εξής:

1. Στην υποβάθμιση της ποιότητας ή την απουσία λειτουργίας του προϊόντος ή των σχετικών με αυτό προϊόντων λόγω ζημιών, όπως επίσης και στην έλλειψη πρόσβασης στο προϊόν που έχει δοθεί προς επισκευή, κάτι που προκάλεσε την διακοπή εργασίας, την απώλεια χρόνου από το χρήστη ή την διακοπή της επιχειρηματικής δραστηριότητας.
2. Στην ανεπαρκή απόδοση της λειτουργίας του προϊόντος ή των σχετικών με αυτό προϊόντων.
3. Αυτό ισχύει για απώλειες και ζημιές που ανήκουν σε οποιαδήποτε νομική θεωρία, συμπεριλαμβανομένης της αμέλειας και άλλων ζημιών, της καταγγελίας της σύμβασης, της ρητής ή σιωπηρής εγγύησης καθώς και της αντικειμενικής ευθύνης (ακόμη και αν ο κατασκευαστής ή ο προμηθευτής έχει ενημερωθεί για το ενδεχόμενο εμφάνισης τέτοιων ζημιών).

Μέτρα ασφαλείας:

Ιδιαίτερη προσοχή έχει δοθεί κατά το σχεδιασμό στα πρότυπα ποιότητας της συσκευής, όπου σημαντικότερος παράγοντας αποτελεί η εξασφάλιση ασφάλειας κατά την χρήση.

Η συσκευή θα πρέπει να προστατεύεται από την επαφή με καυστικά, χρωστικά και παχύρρευστα υγρά.

Η συσκευή αυτή έχει σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο, ώστε να τίθεται σε λειτουργία και πάλι σε περίπτωση επαναφοράς της ηλεκτρικού ρεύματος μετά από μια διακοπή τροφοδοσίας.

Προσοχή! Προτείνουμε την χρήση προστατευτικών μέσων για την περαιτέρω προστασία της συσκευής από πιθανές υπερτάσεις που μπορεί να προκύψουν στις εγκαταστάσεις. Οι συσκευές προστασίας από υπερτάσεις παρέχουν αποτελεσματική προστασία από τυχαία τροφοδοσία στην συσκευή, τάσης υψηλότερης από την ονομαστική. Οι ζημιές που προκαλούνται από τροφοδοσία τάσεων υψηλότερων απ' ό,τι προτείνεται στις οδηγίες, δεν καλύπτονται από την εγγύηση.

Απενεργοποιήστε την συσκευή πριν από την μεταφορά.

Πριν την σύνδεση της συσκευής σε μια πηγή τροφοδοσίας, βεβαιωθείτε ότι η παρεχόμενη τάση είναι σύμφωνη με την μέγιστη επιτρεπτή τάση που ορίζεται στο εγχειρίδιο.

Σωστή απόρριψη του προϊόντος:

Το σύμβολο διαγραμμένου κάδου απορριμάτων δηλώνει, ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα σε όλη την ΕΕ. Για την αποφυγή πιθανών κινδύνων για το φυσικό περιβάλλον ή την υγεία που προκαλούνται από την ανεξέλεγκτη διάθεση των απορριμμάτων, θα πρέπει να δοθεί προς ανακύκλωση προωθώντας με αυτό το τρόπο την βιώσιμη χρήση των φυσικών πόρων.

Για να επιστρέψετε ένα φθαρμένο προϊόν, θα πρέπει να κάνετε χρήση του συστήματος συλλογής και διάθεσης τέτοιου τύπου εξοπλισμού ή να επικοινωνήσετε με τον πωλητή από τον οποίο αγοράστηκε. Με αυτό τον τρόπο θα δοθεί προς ανακύκλωση με φιλικό τρόπο προς το περιβάλλον.

Κάμερα IP με αποτελεσματικό αλγόριθμο συμπίεσης εικόνας H.264 / H.265 για καθαρό και ομαλό video streaming σε μέγιστη ανάλυση 1080p. Χάρη στα παραπάνω είναι η τέλεια λύση για συστήματα παρακολούθησης που απαιτούν αναγνώριση ατόμων ή οχημάτων.

Η δυνατότητα τροφοδοσίας PoE, σύμφωνα με τα πρότυπα 802.3at, καθιστά τη συσκευή ακόμη πιο ευέλικτη και πιο εύκολη στην εγκατάσταση.

Σε περίπτωση πολλών καμερών IP που λειτουργούν με ανάλυση $\geq 1920 \times 1080$, συνιστούμε τη χρήση δικτύου με εύρος ζώνης 1Gb/s.



Πρότυπο:	TCP/IP
Αισθητήρας:	1/2.8 " Progressive Scan CMOS
Μέγεθος matrix:	2.1 Mpx
Ανάλυση:	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p
Σύστημα σάρωσης:	Progressive (προοδευτική)
Φακός:	4.7 ... 94 mm
Οπτική γωνία:	• 61 ° ... 2.9 ° (στοιχεία κατασκευαστή) • 55 ° ... 3.8 ° (τα αποτελέσματα των δοκιμών μας)
Οπτικό ζουμ:	x 20
Ψηφιακό Ζουμ:	x 16
Ελαχ. φωτισμός:	• 0.05 Lux @ F1.6 (χρώμα), • 0.01 Lux @ F1.6 (B/W) (Ασπρόμαυρο)
Έξοδος εικόνας (video):	—
Προκαθορισμένη ταχύτητα περιστροφής:	160 °/s (οριζόντια) 120 °/s (κάθετα)
Ταχύτητα περιστροφής (χειροκίνητος έλεγχος):	0.1 °/s ... 160 °/s (οριζόντια) 0.1 °/s ... 120 °/s (κάθετα)



Εγχειρίδιο χρήστη

Κωδικός: DS-2DE4220W-AE

KAMERA IP ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΤΥΠΟΥ ΘΟΛΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ **DS-2DE4220W-AE** - 1080p
4.7 ... 94 mm Hikvision

Εύρος οριζόντιας περιστροφής:	360 ° συνεχής
Εύρος κάθετης περιστροφής:	5 ° ... 90 °
Διεπαφή RS-485:	—
Αριθμός προκαθορισμένων:	300
Οριζόντια σάρωση:	✓
Ρυθμίσεις διαδρομής κίνησης:	8
Μέθοδος συμπίεσης εικόνας:	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG
Δυναμικότητα (bitrate):	32 ... 16384 kbps
Είσοδοι/έξοδοι συναγερμού:	1 / 1
Ήχος (audio):	• Είσοδος εξωτερικού μικροφώνου • Έξοδος ήχου (audio)
Ρυθμός πλαισίων (frames) κύριας ροής:	25 fps @ 1080p 50 fps @ 1.3 Mpx
Διεπαφή δικτύου:	10/100 Base-T (RJ-45)
Πρωτόκολλα δικτύου:	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, IEEE 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, Bonjour
WEB Server:	Ενσωματωμένος, Συμμόρφωση NVR
Μεγ. αριθμός online χρηστών:	20
ONVIF:	2.6
Υποδοχή κάρτας μνήμης:	Κάρτες μνήμης Micro SD μέχρι υποστήριξη 128GB (δυνατή τοπική εγγραφή)
Κύρια χαρακτηριστικά:	• 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 • D-WDR - Εκτεταμένο δυναμικό εύρος φωτισμού • ICR - Κινητό Υπέρυθρο φίλτρο • 3D-DNR - Μείωση Ψηφιακού Θορύβου (Digital Noise Reduction) • F-DNR (Defog) - Μείωση του θορύβου εικόνας που προκαλείται από τη βροχόπτωση • Διαμορφώσιμες Ζώνες Απορρήτου - 8 • HLC - Αντιστάθμιση Έντονου Φωτισμού (spot) • Ευκρίνεια - πιο ευκρινή περιγράμματα εικόνας • Mirror - Mirror image (κατοπτρική εικόνα) • Λειτουργία Μέρας/Νύχτας (έγχρωμη/b&w/αυτόματη) • Ανίχνευση ήχου • ROI - βελτίωση ποιότητας επιλεγμένων τμημάτων της εικόνας • Έξυπνη Επεξεργασία Εικόνας : διέλευση γραμμής, εισβολή • EIS - Ηλεκτρονική σταθεροποίηση εικόνας
Υποστήριξη κινητών τηλεφώνων:	Θύρα: 8000 ή πρόσβαση μέσω τεχνολογίας νέφους • Android: Δωρεάν εφαρμογή iVMS-4500 ή Hik-Connect • iOS (iPhone): Δωρεάν εφαρμογή iVMS-4500 ή Hik-Connect
Προεπιλεγμένη διεύθυνση IP:	192.168.1.64
Προεπιλεγμένο όνομα / κωδικός πρόσβασης διαχειριστή:	admin / -
Θύρες πρόσβασης μέσω διαδικτύου:	80
Θύρες πρόσβασης μέσω εφαρμογής σε PC:	Θύρα: 8000 ή πρόσβαση μέσω τεχνολογίας νέφους - εφαρμογή iVMS-4200



Εγχειρίδιο χρήστη

Κωδικός: DS-2DE4220W-AE

KAMERA IP ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΤΥΠΟΥ ΘΟΛΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ **DS-2DE4220W-AE** - 1080p
4.7 ... 94 mm Hikvision

Θύρα πρόσβασης μέσω κινητής εφαρμογής:	8000
Θύρα ONVIF:	80
RTSP URL:	• Main stream rtsp://192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ - RTSP - χωρίς εξουσιοδότηση rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ - με εξουσιοδότηση • Sub stream rtsp://192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - RTSP - χωρίς εξουσιοδότηση rtsp://user:password@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - με εξουσιοδότηση
Παροχή ισχύος:	• PoE (802.3at), • 24 V AC / 0.75 A
Κατανάλωση ισχύος:	≤ 18 W
Περίβλημα:	Speed Dome Μεταλλικό
Χρώμα:	Λευκό
"Δείκτης Προστασίας":	IP66
Προστασία κατά των βανδαλισμών:	IK10
Θερμοκρασία λειτουργίας:	-30 °C ... 65 °C
Βάρος:	2.08 kg
Διαστάσεις:	Ø 180 x 240 mm
Υποστηριζόμενες γλώσσες:	Αγγλικά, βουλγαρικά, Κροατικά, Τσέχικα, Δανέζικα, εσθονικά, Φινλανδικά, Γαλλικά, Ελληνικά, Ισπανικά, Ολλανδικά, Ιαπωνικά, λιθουανικά, λετονικά, Γερμανικά, νορβηγικά, Πολωνικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Ρουμανικά, σέρβικα, σλοβακικά, σλοβένικα, σουηδικά, Τουρκικά, Ουγγαρέζικα, Ιταλικά
SAP Code:	301308757
Κατασκευαστής / Μοντέλο:	Hikvision
Εγγύηση:	3 ετών

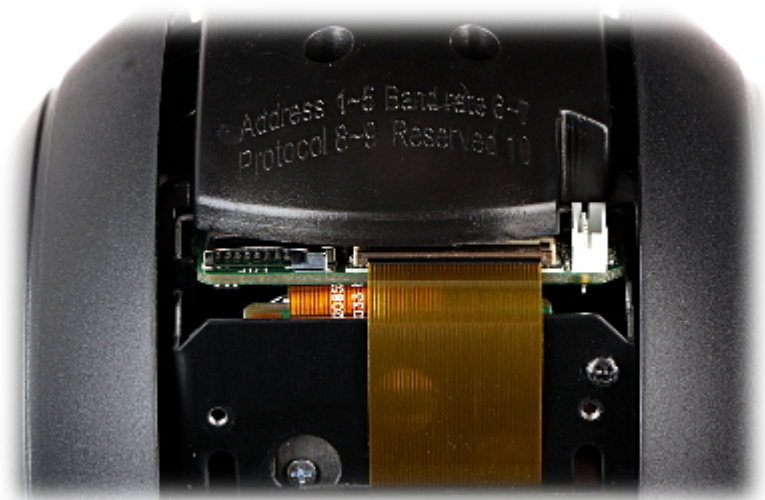
Αποψη του κάτω μέρους:



Υποδοχή κάρτας μνήμης:



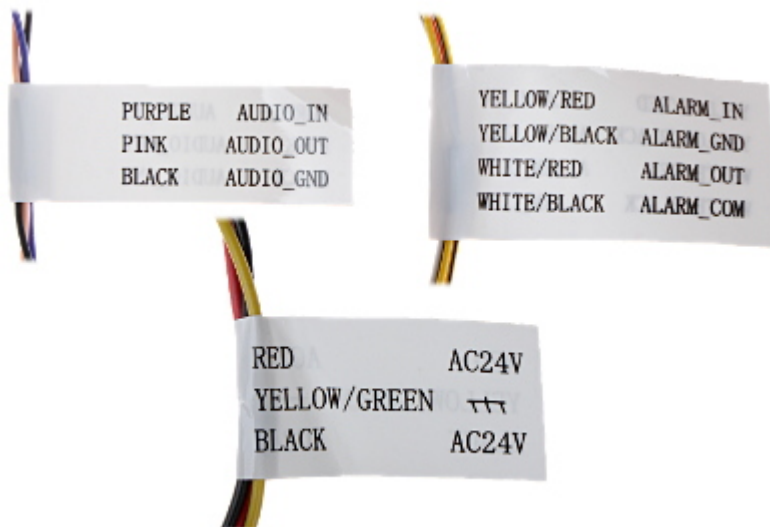
Διαστάσεις υποστηρίγματος:



Σύνδεσμοι:



Περιγραφή συνδέσμων:



Στο σετ:



ΠΑΚΕΤΟ

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