

## GR: BULBCAM – ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

### Φορητή κάμερα ασφαλείας

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε το προϊόν μας.

Πριν από τη χρήση, διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες και κρατήστε τις για μελλοντική αναφορά.

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:

- 1 × Κάμερα
- 1 × Βάση στήριξης
- 1 × Σετ βιδών
- 1 × Εγχειρίδιο χρήστη

### ΚΥΡΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ



### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

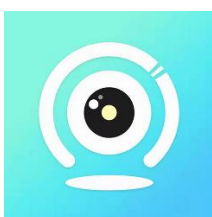
Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή
Εφαρμογή	HDIOTCamera
Μορφή βίντεο	AVI
Κωδικοποίηση βίντεο	M-JPEG
Ανάλυση βίντεο	1080 × 720
Ρυθμός καρέ	33,27 FPS
Λογισμικό αναπαραγωγής	Κύριοι media players
Μορφή εικόνας	JPG
Τάση φόρτισης	5V
Τύπος διεπαφής	Υποδοχή λαμπτήρα
Υποστήριξη αποθήκευσης	Εως 128GB
Υποστηριζόμενα συστήματα	Android / iOS
Φάσμα συχνοτήτων	2,4 GHz

Χαρακτηριστικό	Προδιαγραφή
Μέγ. Ισχύς RF	10 dBm
Τύπος στήριξης	E27
Τάση λειτουργίας	AC 100-240V, DC 12V-2A, 50-60Hz
Κατανάλωση ενέργειας	24W

## ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Χρησιμοποιήστε το κινητό σας τηλέφωνο για να σαρώσετε τον παρακάτω κωδικό QR. Επιλέξτε την έκδοση iOS ή Android ανάλογα με τη συσκευή σας και εγκαταστήστε την εφαρμογή.

Όνομα εφαρμογής: HD IOT Camera



## ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

### Ενεργοποίηση

1. Συνδέστε τη συσκευή σε πηγή τροφοδοσίας 5V χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο καλώδιο USB.
2. Η μπλε ενδεικτική λυχνία θα παραμείνει αναμμένη, υποδεικνύοντας κατάσταση αναμονής.
3. Όταν η διαμόρφωση του δικτύου είναι επιτυχής, η κόκκινη λυχνία θα αναβοσβήσει μία φορά.

### 1. ΕΠΙΛΟΓΗ: ΤΟΠΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

- Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμο WiFi, μπορείτε να συνδεθείτε σε λειτουργία AP. Εμβέλεια έως 10 μέτρα.
- Είναι δυνατή η τοπική παρακολούθηση και αναπαραγωγή.

### Σημείωση:

1. Κάθε συσκευή διαθέτει μοναδικό όνομα WiFi (ID συσκευής), π.χ. «PZT.....».
2. Στην τοπική λειτουργία, δεν υποστηρίζεται η απομακρυσμένη περιστροφή του φακού. Για εγγραφή και αποθήκευση βίντεο, εισαγάγετε μια κάρτα TF.

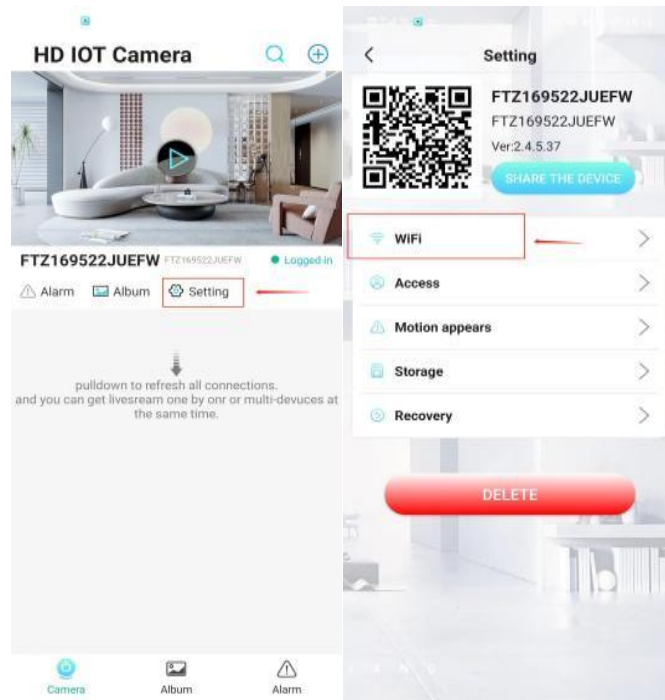
### 2. ΕΠΙΛΟΓΗ: ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Για να ενεργοποιήσετε πλήρως τη λειτουργικότητα και την απομακρυσμένη παρακολούθηση, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

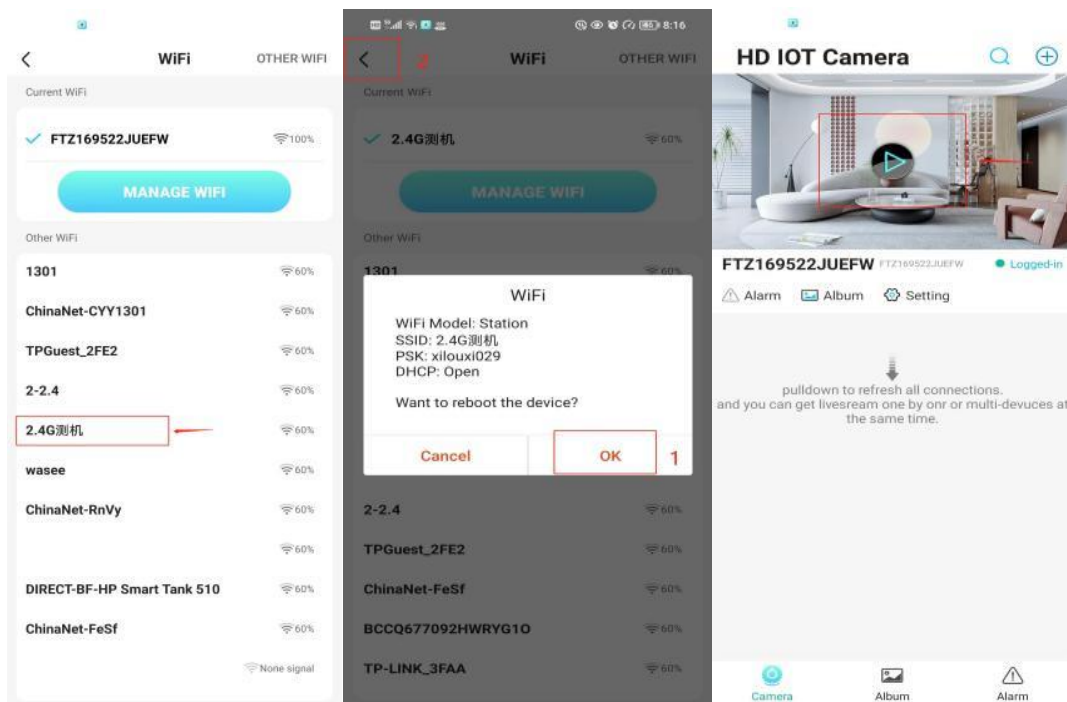
1. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή βρίσκεται εντός εμβέλειας WiFi 2,4 GHz.

2. Ενεργοποιήστε την κάμερα· η μπλε ενδεικτική λυχνία θα αναβοσβήσει, υποδεικνύοντας κατάσταση αναμονής.
3. Συνδέστε το κινητό σας τηλέφωνο στο ίδιο δίκτυο WiFi, ανοίξτε την εφαρμογή **HD IOTCamera** και ακολουθήστε τα βήματα:

- Πατήστε **Ρυθμίσεις** και επιλέξτε **Προσθήκη WiFi**.



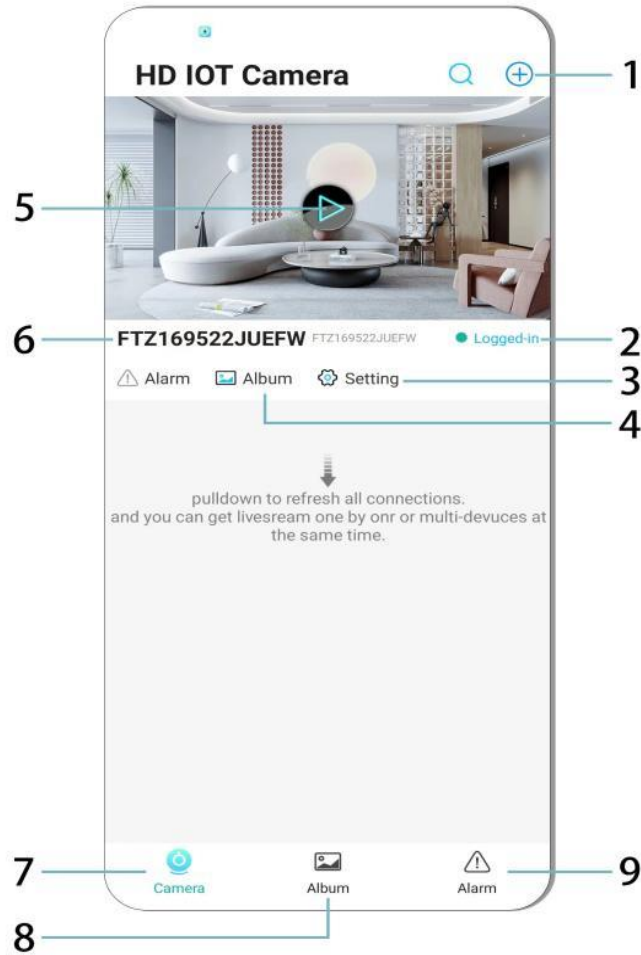
- Επιλέξτε το δίκτυό σας, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης και πατήστε **OK**.



- Στην αρχική οθόνη της εφαρμογής, θα εμφανιστεί η προεπισκόπηση της κάμερας.

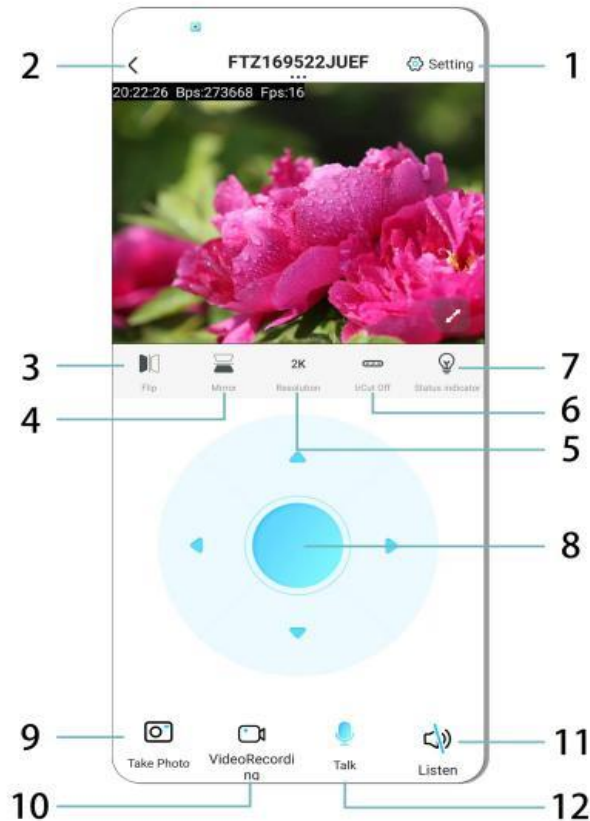
## ΕΙΚΟΝΕΣ & ΚΟΥΜΠΙΑ

### Αρχική Σελίδα:



1. Προσθήκη Συσκευής
2. Κατάσταση Δικτύου
3. Ρυθμίσεις
4. Άλμπουμ
5. Προεπισκόπηση Κάμερας
6. Αναγνωριστικό Συσκευής
7. Μενού Κάμερας
8. Προβολή Εγγραφών
9. Μενού Συναγερμού

## Σελίδα Βίντεο:



1. Ρυθμίσεις
2. Κουμπί Πίσω
3. Αναστροφή Εικόνας Αριστερά/Δεξιά
4. Αναστροφή Εικόνας Πάνω/Κάτω
5. Προσαρμογή Ποιότητας Εικόνας
6. Ενεργοποίηση Νυχτερινής Όρασης
7. Δείκτης Κατάστασης
8. Ρύθμιση Θέσης Κάμερας
9. Λήψη Φωτογραφίας
10. Εγγραφή Βίντεο
11. Ακρόαση (Εναλλαγή ON/OFF)
12. Κουμπί Ενδοεπικοινωνίας (Εναλλαγή ON/OFF)

---

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ & ΕΓΓΡΑΦΗ

1. Εισάγετε μια κάρτα TF (μέγιστο 128GB) για αποθήκευση εγγραφών.
2. Τοποθετήστε την κάρτα ενώ η συσκευή είναι απενεργοποιημένη.
3. Μετά την εγκατάσταση, η κάμερα θα εγγράφει και θα αποθηκεύει αυτόματα βίντεο σε τμήματα.
4. Όταν η μνήμη γεμίσει, οι παλαιότερες εγγραφές θα διαγράφονται αυτόματα σε βρόχο.

## Σημείωση:

- Αν η κάρτα TF εμφανίζει ανωμαλίες, αφαιρέστε την και μορφοποιήστε την πριν την επανεισαγωγή.
- Η κάρτα TF πρέπει να πληροί το πρότυπο Class 4 (C4) ή υψηλότερο.

---

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

1. Αν η διαμόρφωση δικτύου αποτύχει, ελέγξτε τον κωδικό WiFi (υποστηρίζεται μόνο WiFi 2.4 GHz).
  - Αν το πρόβλημα παραμένει, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί επαναφοράς για 5 δευτερόλεπτα μέχρι να αναβοσβήσει γρήγορα η ενδεικτική λυχνία για επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.
2. Αν η συσκευή εμφανίζεται εκτός σύνδεσης, βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργοποιημένη και πατήστε Ανανέωση στην εφαρμογή.
3. Το όνομα και ο κωδικός πρόσβασης της συσκευής μπορούν να προσαρμοστούν.
  - Προεπιλεγμένος κωδικός: admin

---

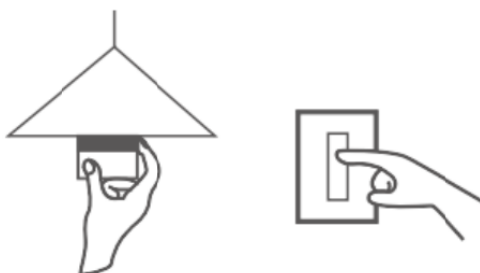
## ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1. Ελέγξτε τη συμβατότητα τάσης πριν τη χρήση. Λανθασμένη τάση μπορεί να προκαλέσει βλάβη στη συσκευή.
2. Βεβαιωθείτε για τη σωστή εγκατάσταση και αποσυνδέστε την τροφοδοσία κατά την εγκατάσταση.
3. Η συσκευή παράγει θερμότητα κατά τη χρήση· αποφύγετε κλειστούς χώρους.
4. Μην αγγίζετε την κάμερα μετά από παρατεταμένη λειτουργία για να αποφύγετε εγκαύματα.
5. Χρησιμοποιήστε την κάμερα νόμιμα και σύμφωνα με τους νόμους περί απορρήτου.

---

## ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

1. Βιδώστε την κάμερα στην υποδοχή λάμπας E27 και ενεργοποιήστε τον διακόπτη ρεύματος.
2. Συνδεθείτε στο WiFi μέσω της εφαρμογής.
3. Δεν απαιτείται διάτρηση, καλωδίωση ή δύσκολη ρύθμιση.
4. Ολοκληρώστε τη ρύθμιση μέσα σε λίγα λεπτά μέσω της εφαρμογής κινητού.



---

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Δεν υπάρχουν επισκευάσιμα μέρη από τον χρήστη· οι επισκευές πρέπει να γίνονται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό.
- Χρησιμοποιείτε ένα καθαρό, ελαφρώς υγρό πανί για τον καθαρισμό· αποφύγετε διαλύτες ή καθαριστικά με αλκοόλ.
- Κρατήστε τον φακό καθαρό με ένα μαλακό, στεγνό πανί.
- Μην εγκαθιστάτε τη συσκευή σε περιοχές με υπερβολική σκόνη, υγρασία ή ακραίες θερμοκρασίες.
- Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός για την αποφυγή υπερθέρμανσης.
- Σε περίπτωση δυσλειτουργίας, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για τεχνική υποστήριξη.

---

## ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

1. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι ενεργοποιημένη και το τηλέφωνό σας είναι συνδεδεμένο στο WiFi.
2. Το προϊόν δεν περιλαμβάνει κάρτα μνήμης· αγοράστε ξεχωριστά αν απαιτείται.

---

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗ:



Αυτή η ετικέτα σημαίνει ότι το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται ως συνηθισμένα οικιακά απορρίμματα σε ολόκληρη την ΕΕ. Για την πρόληψη πιθανών ζημιών στο περιβάλλον ή την ανθρώπινη υγεία από μη ελεγχόμενη απόρριψη αποβλήτων. Ανακυκλώστε υπεύθυνα για την προώθηση της βιώσιμης χρήσης των υλικών πόρων. Εάν θέλετε να επιστρέψετε ένα χρησιμοποιημένο προϊόν, χρησιμοποιήστε το σύστημα παράδοσης και συλλογής ή επικοινωνήστε με τον λιανοπωλητή από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν. Ο λιανοπωλητής μπορεί να δεχτεί το προϊόν για οικολογική ανακύκλωση.



Δήλωση του κατασκευαστή ότι το προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των ισχύουσων οδηγιών της ΕΕ.



## EU DECLARATION OF CONFORMITY

Manufacturer: Shenzhen Zhongan Vision Technology Co., LTD  
Address: 301, Building D, Shengli Industrial Park, 306 Xuegang North Road, Qinghu  
Community, Longhua Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China  
Phone: 19520511168  
Email: 1822961449@qq.com

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Product name: **BULBCAM**  
Model no.: ZAQ8-12

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislation:

**RED directive 2014/53/EU**

**ROHS directive Directive 2011/65/EU Annex II (EU) 2015/863 as last amended by directive (EU) 2017/2102**

**LVD directive 2014/35/EU**

References to the relevant harmonized standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

**ETSI EN 301 489-1 (report no. HUAX241015007KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd dated 21.10.2024)**

**ETSI EN 301 489-17 (report no. HUAX241015007KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd dated 21.10.2024)**

**EN 62479:2010 (report no. HUAX241015006KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd dated 21.10.2024)**

**ETSI EN 300 328 (report no. HUAX241015009KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd dated 21.10.2024)**

**EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 (report no. HUAX241015008KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd dated 21.10.2024)**

**IEC 62321-3-1:2013 (report no. HUAX241015010KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd dated 21.10.2024)**

**IEC 62321-5:2013 (report no. HUAX241015010KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd dated 21.10.2024)**



IEC 62321-4:2013+A1:2017 (report no. HUAX241015010KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd dated 21.10.2024)

IEC 62321-7-1:2015 (report no. HUAX241015010KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd dated 21.10.2024)

IEC 62321-7-2:2017 (report no. HUAX241015010KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd dated 21.10.2024)

IEC 62321-6:2015 (report no. HUAX241015010KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd dated 21.10.2024)

IEC 62321-8:2017 (report no. HUAX241015010KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd dated 21.10.2024)

Imported by: HS PLUS D.O.O., Gmajna 8, 1236 Trzin, Slovenia, EU

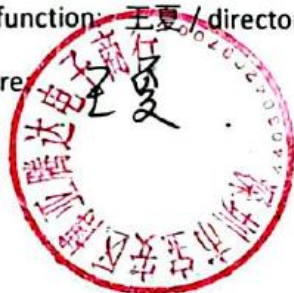
Signed for and on behalf of (company name): Shenzhen Zhongan Vision Technology Co., LTD

Place and date of issue: Shenzhen /2024.12.12

Name, function: 王夏 /director

Signature:

Stamp:



## **ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΥ**

Κατασκευαστής: Shenzhen Zhongan Vision Technology Co., LTD  
Διεύθυνση: 301, Building D, Shengli Industrial Park, 306 Xuegang North Road, Qinghu Community, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China  
Τηλ: 19520511168  
Email: 1822961449@qq.com

Η παρούσα δήλωση συμμόρφωσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή.

Όνομα προϊόντος: **BULBCAM**  
Αρ. μοντέλου: ZA08-12

Το αντικείμενο της δήλωσης που περιγράφεται παραπάνω είναι σύμφωνο με τη σχετική νομοθεσία εναρμόνισης της Ένωσης:

**Οδηγία RED 2014/53/ΕΕ**

**Οδηγία ROHS Οδηγία 2011/65/ΕΕ Παράρτημα II (ΕΕ) 2015/863 όπως τροποποιήθηκε τελευταία από την οδηγία (ΕΕ) 20147/2102**

**Οδηγία LVD 2014/35/ΕΕ**

Παραπομπές στα σχετικά εναρμονισμένα πρότυπα που χρησιμοποιούνται ή παραπομπές στις άλλες τεχνικές προδιαγραφές σε σχέση με τις οποίες δηλώνεται η συμμόρφωση:

**ETSI EN 301 489-1 (αναφορά αριθ. HUAX241015007KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd με ημερομηνία 21.10.2024)**

**ETSI EN 301 489-17 (έκθεση αριθ. HUAX241015007KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd με ημερομηνία 21.10.2024)**

**EN 62479:2010 (έκθεση αριθ. HUAX241015006KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd με ημερομηνία 21.10.2024)**

**ETSI EN300 328 (έκθεση αριθ. HUAX241015009KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd με ημερομηνία 21.10.2024)**

**EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 (έκθεση αριθ. HUAX241015008KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd με ημερομηνία 21.10.2024)**

**IEC62321-3-1:2013 (αρ. αναφοράς. HUAX241015010KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd με ημερομηνία 21.10.2024)**

**IEC 62321-5:2013 (αρ. αναφοράς. HUAX241015010KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd με ημερομηνία 21.10.2024)**

**IEC 62321-4:2013+A1:2017 (report no. HUAX241015010KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd με ημερομηνία 21.10.2024)**

**IEC 62321-7-1:2015 (report no. HUAX241015010KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd με ημερομηνία 21.10.2024)**

**IEC 62321-7-2:2017 (report no. HUAX241015010KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd με ημερομηνία 21.10.2024)**

**IEC 62321-6:2015 (report no. HUAX241015010KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd με ημερομηνία 21.10.2024)**

**IEC 62321-8:2017 (report no. HUAX241015010KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd με ημερομηνία 21.10.2024)**

Εισάγεται από: HS PLUS D.O.O., Gmajna 8, 1236 Trzin, Σλοβενία, ΕΕ

Υπογράφεται για λογαριασμό και εξ ονόματος της (επωνυμία εταιρείας): Shenzhen Zhongan Vision Technology Co., LTD

Τόπος και ημερομηνία έκδοσης: Shenzhen / 12.12.2024

Ονοματεπώνυμο, ιδιότητα: Διευθυντής

Υπογραφή:

Σφραγίδα: