



UltraSync™ κάμερα θυροτηλεφώνου Οδηγός εγκατάστασης

Περιεχόμενα

Επισκόπηση προϊόντος	3
Περιβάλλον εγκατάστασης.....	3
Περιγραφή κάμερας–μπροστά και πίσω όψη.....	6
Περιγραφή κάμερας–πλαϊνή και πάνω όψη	7
Ενδεικτική λυχνία LED κάμερας θυροτηλεφώνου ..	8
Πρόσβαση στην κάρτα Micro SD	9
Βήμα 1 Εγκατάσταση.....	10
Βήμα 2 Εγκατάσταση.....	10
Βήμα 3 Εγκατάσταση.....	12
Βήμα 4 Εγκατάσταση.....	13
Εισαγωγή	15
Λειτουργία του θυροτηλεφώνου.....	17
Αμφίδρομη οπτικοακουστική επικοινωνία.....	17
Ζωντανή προβολή	17
Αναπαραγωγή	17
Εγγραφή	17
Ειδοποίηση συναγερμού	18
Προσθήκη κάμερας στο δίκτυο μέσω WPS.....	18
TruVision Device Manager	18
Αντιμετώπιση προβλημάτων	20

Επισκόπηση προϊόντος

Αυτός ο οδηγός εγκατάστασης αφορά τα ακόλουθα μοντέλα καμερών UltraSync IP:

- RS-3240 (Υπέρυθρη κάμερα θυροτηλεφώνου IP Wi-Fi 1080p, US)
- RS-3241 (Υπέρυθρη κάμερα θυροτηλεφώνου IP Wi-Fi 1080p, EMEA)

Περιβάλλον εγκατάστασης

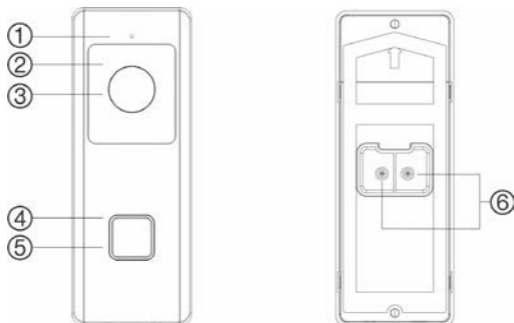
Κατά την εγκατάσταση του προϊόντος λάβετε υπόψη τους παρακάτω παράγοντες:

- **Ηλεκτρικά:** Η κάμερα θυροτηλεφώνου μπορεί να συνδεθεί μόνο με μηχανικό θυροτηλέφωνο που χρησιμοποιεί τάση 16-24 VAC. Η κάμερα δεν υποστηρίζει ψηφιακά θυροτηλέφωνα. Η καλωδίωση του θυροτηλεφώνου πρέπει να έχει διάμετρο 20 AWG (0,811 mm) έως 18 AWG (1,02 mm) για μετάδοση της ισχύος. Μην χρησιμοποιήσετε καλώδιο με διάμετρο μικρότερη από 20 AWG (0,811 mm). Επικοινωνήστε με έναν επαγγελματία ηλεκτρολόγο για να καλωδιώσετε σωστά την κάμερα θυροτηλεφώνου σύμφωνα με τον εθνικό και τοπικό κώδικα για τις καλωδιώσεις.
- **Περιλαμβάνεται μετασχηματιστής:** Η RS-3241 περιλαμβάνει μετασχηματιστή εισόδου 230 VAC/50 Hz. Επικοινωνήστε με έναν εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο για να συνδέσετε σωστά την κάμερα θυροτηλεφώνου σύμφωνα με τον εθνικό και τοπικό κωδικό καλωδίων.

- **Wi-Fi:** Η κάμερα θυροτηλεφώνου είναι συμβατή μόνο με δίκτυα 2.4 GHz. Βεβαιωθείτε ότι η τοποθεσία στην οποία πρόκειται να γίνει η εγκατάσταση της κάμερας μπορεί να δεχτεί σήμα Wi-Fi -65 dBm ή καλύτερο.
- **Δίκτυο:** Συνιστούμε εύρος ζώνης upstream τουλάχιστον 768 kbps για κάθε κάμερα που θα συνδεθεί στο διαδίκτυο.
- **Αερισμός:** Βεβαιωθείτε ότι η τοποθεσία στην οποία πρόκειται να εγκαταστήσετε την κάμερα είναι καλά αεριζόμενη.
- **Θερμοκρασία:** Μην λειτουργείτε την κάμερα πέραν των καθορισμένων τιμών θερμοκρασίας, υγρασίας ή πηγής ισχύος. Η θερμοκρασία λειτουργίας της κάμερας είναι από -30 έως +50°C (-22 έως 122°F). Η υγρασία είναι κάτω από 90%.
- **Υγρασία:** Μην εκθέτετε την κάμερα σε βροχή ή υγρασία και μην προσπαθείτε να την λειτουργήσετε σε υγρές περιοχές. Η υγρασία μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην κάμερα και να δημιουργήσει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

- **Συντήρηση:** Μην επιχειρείτε να συντηρήσετε την κάμερα μόνοι σας. Οποιαδήποτε προσπάθεια αποσυναρμολόγησης του προϊόντος ακυρώνει την εγγύηση και μπορεί επίσης να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό. Για όλες τις εργασίες συντήρησης ανατρέξτε σε εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό.
- **Καθαρισμός:** Μην αγγίζετε τις μονάδες αισθητήρων με τα δάχτυλά σας. Αν είναι απαραίτητος ο καθαρισμός, χρησιμοποιήστε ένα καθαρό πανί με λίγο οινόπνευμα και σκουπίστε απαλά την κάμερα.
- **Ανακλασιμότητα:** Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει ανακλαστική επιφάνεια πολύ κοντά στον φακό της κάμερας. Το υπέρυθρο φως από την κάμερα ενδέχεται να αντανακλά στον φακό προκαλώντας αντανάκλαση.

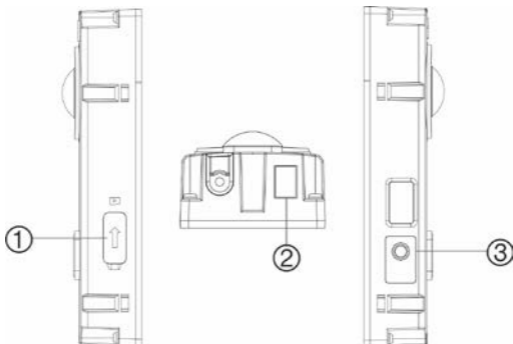
Περιγραφή κάμερας—μπροστά και πίσω όψη



1. Μικρόφωνο
2. IR (infrared) LED
3. Φακός
4. Ενδεικτική λυχνία LED

5. Κουμπί θυροτηλεφώνου
6. Βίδες ακροδεκτών τροφοδοσίας AC

Περιγραφή κάμερας—πλαϊνή και πάνω όψη



1. Υποδοχή κάρτας
Micro SD
2. Ηχείο

3. Πλήκτρο WPS/
RESET

Ενδεικτική λυχνία LED κάμερας θυροτηλεφώνου

Στον παρακάτω πίνακα περιγράφεται η συμπεριφορά της ενδεικτικής λυχνίας LED της κάμερας θυροτηλεφώνου (βλ. μέρος 4 στο «Περιγραφή κάμερας—μπροστά και πίσω όψη» στη σελίδα 6). Η ενδεικτική λυχνία LED μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί χρησιμοποιώντας την εφαρμογή UltraSync SmartHome.

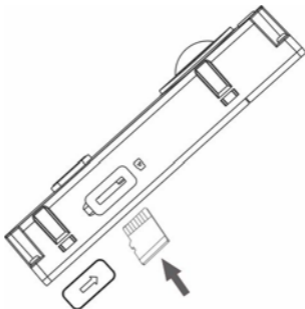
Κατάσταση	Χρώμα	Εμφάνιση
Ενεργοποίηση	Μπλε/ Κόκκινο	Αναβοσβήνει αργά
Ενεργοποιήθηκε προσωρινή σύνδεση Wi-Fi	Μπλε	Αναβοσβήνει αργά
WPS σε εξέλιξη	Μπλε	Αναβοσβήνει γρήγορα
Η κάμερα είναι συνδεδεμένη	Άσπρο	Σταθερό
Η κάμερα δεν είναι συνδεδεμένη	Μπλε	Σταθερό
Το κουδούνι είναι πατημένο	Άσπρο	Αναβοσβήνει γρήγορα
Το Θυροτηλέφωνο απάντησε	Άσπρο	Αναβοσβήνει αργά
Ανίχνευση κίνησης	Πράσινο	Σταθερό

Πρόσβαση στην κάρτα Micro SD

Μία κάρτα Micro SD των 16 GB είναι προεγκατεστημένη στην κάμερα. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν και κάρτες Micro SD με έως και 128 GB χωρητικότητα αποθήκευσης.

Σημείωση: Μπορείτε να έχετε πρόσβαση στα αρχεία βίντεο και στα αρχεία καταγραφής που αποθηκεύονται στην κάρτα Micro SD μόνο χρησιμοποιώντας την εφαρμογή UltraSync με επιβεβαίωση από το πάνελ UltraSync.

Για πρόσβαση στην υποδοχή της κάρτας Micro SD, αφαιρέστε το κάλυμμα στο πλάι της κάμερας.



Βήμα 1 Εγκατάσταση

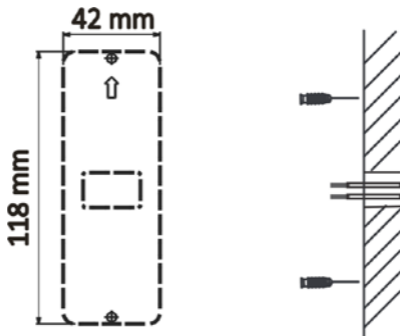
Πριν την τοποθέτηση της κάμερας θυροτηλεφώνου:

- Βεβαιωθείτε ότι η παροχή ισχύος της κάμερας θυροτηλεφώνου είναι απενεργοποιημένη κατά την φυσική εγκατάσταση/τοποθέτηση της κάμερας.
- Βεβαιωθείτε ότι το υπάρχον θυροτηλέφωνο έχει αφαιρεθεί και ότι όλα τα καλώδιά του έχουν αποσυνδεθεί.

Βήμα 2 Εγκατάσταση

Για την τοποθέτηση της κάμερας θυροτηλεφώνου:

1. Με το πίσω μέρος της διάταξης του θυροτηλεφώνου να κοιτάζει κάτω, τοποθετήστε του δείκτες σας πάνω από τις εγκοπές στην πίσω πλευρά της πλάκας πρόσοψης και τραβήξτε την απαλά προς τα πίσω ώστε να την αφαιρέσετε από τη διάταξη.
2. Ευθυγραμμίστε την οπή καλωδίου στο υπόδειγμα τοποθέτησης με την οπή καλωδίου στην επιφάνεια τοποθέτησης.
3. *Για τοποθέτηση του θυροτηλεφώνου σε επιφάνεια με στόκο, μπετόν ή τούβλα:* Ανοίξτε τρύπες αγκύρωσης στον τοίχο σύμφωνα με το καθοδηγητικό πρότυπο διάτρησης χρησιμοποιώντας την κατάλληλη μύτη τρυπανιού. Αφού ανοίξετε τις τρύπες, πιέστε κάθε αγκύριο μέσα στον τοίχο.



Για τοποθέτηση του θυροτηλεφώνου σε ξύλινη επιφάνεια ή σε επιφάνεια με επένδυση: ανατρέξτε στο «Βήμα 3 Εγκατάστασης» στη σελίδα 12 (αν χρησιμοποιείτε γωνιώδη βραχίονα ανατρέξτε πρώτα στο βήμα 4 κατωτέρω).

4. *Αν χρησιμοποιείτε γωνιώδη βραχίονα:*
Τοποθετήστε την επίπεδη επιφάνεια του βραχίονα στον τοίχο και περάστε τα υπάρχοντα καλώδια του θυροτηλεφώνου μέσα από την οπή καλωδίου στον βραχίονα.

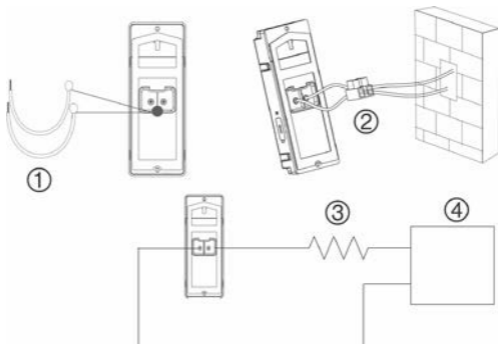
Σημείωση: Ο πάνω/κάτω βραχίονας και ο αριστερά/δεξιά βραχίονας μπορούν να περιστραφούν για την καλύτερη οπτική γωνία της κάμερας.

Βήμα 3 Εγκατάσταση

Για να συνδέσετε την κάμερα θυροτηλεφώνου στην τροφοδοσία:

1. Συνδέστε τα υπάρχοντα καλώδια του θυροτηλεφώνου στο πίσω μέρος της διάταξης του θυροτηλεφώνου. Τα δύο καλώδια μπορούν να συνδεθούν σε οποιοδήποτε ακροδέκτη στην πίσω πλευρά της διάταξης. Η καλωδίωση του θυροτηλεφώνου πρέπει να έχει διάμετρο 20 AWG (0,811 mm) έως 18 AWG (1,02 mm) για μετάδοση της ισχύος σε απόσταση έως 100 ποδών (30 μέτρα). Μην χρησιμοποιήσετε καλώδιο με διάμετρο μικρότερη από 20 AWG (0,811 mm). Επικοινωνήστε με έναν επαγγελματία ηλεκτρολόγο για να καλωδιώσετε σωστά την κάμερα θυροτηλεφώνου σύμφωνα με τον εθνικό και τοπικό κώδικα για τις καλωδιώσεις.
2. *Αν τα υπάρχοντα καλώδια δεν αρκούν μακριά ώστε να συνδεθούν σωστά στο θυροτηλέφωνο:* Χρησιμοποιήστε τα συμπεριλαμβανόμενα βύσματα και καλώδια για να επεκτείνετε τα υπάρχοντα καλώδια. Εισαγάγετε τα καλώδια μέσα στα βύσματα και στη συνέχεια σφίξτε τις βίδες μέχρι να ασφαλίσει η σύνδεση των καλωδίων.

Σημείωση: Αν δεν υπάρχει ηλεκτρικός ή μηχανικός ηχητικός μηχανισμός, συνδέστε την παρεχόμενη αντίσταση στο θυροτηλέφωνο. Συνιστάται η συγκόλληση της αντίστασης με το καλώδιο, μόνωση με μονωτική ταινία ή θήκη για την αποφυγή βραχυκυκλωμάτων και τοποθέτηση του μετασχηματιστή και της αντίστασης σε ένα ηλεκτρικό κουτί. Για τη σωστή καλωδίωση του κυκλώματος, απευθυνθείτε σε επαγγελματία ηλεκτρολόγο.



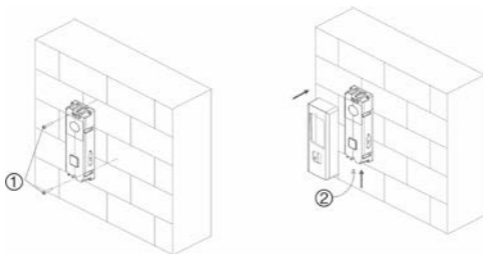
- | | |
|-------------------|--|
| 1. Καλώδια | 4. Μετασχηματιστής AC
(περιλαμβάνεται μόνο με
την RS-3241) |
| 2. Βύσμα | |
| 3. Αντιστάτης 10Ω | |

Βήμα 4 Εγκατάσταση

Για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση της κάμερας θυροτηλεφώνου:

1. Οδηγήστε τα καλώδια και εισαγάγετε τα καλώδια και τον σύνδεσμο τροφοδοτικού ισχύος μέσα στον τοίχο.
2. Ευθυγραμμίστε τις οπές βίδας στο σώμα του θυροτηλεφώνου με τις τρύπες που ανοίξατε, με τα αγκύρια ή με τη γωνία στήριξης.
3. Τοποθετήστε το σώμα του θυροτηλεφώνου στον τοίχο ή στη γωνία στήριξης χρησιμοποιώντας τις δύο παρεχόμενες βίδες.

4. Βάλτε την πλάκα πρόσοψης στο σώμα του θυροτηλεφώνου χρησιμοποιώντας τη βίδα ασφαλείας και το κλειδί της βίδας ασφαλείας που παρέχονται.
5. Ενεργοποιήστε την παροχή ισχύος στην κάμερα θυροτηλεφώνου και συνεχίστε στην ενότητα «Εισαγωγή» στη σελίδα 15.



1. Βίδες τοίχου
2. Βίδα ασφαλείας

Για να αφαιρέσετε μια τοποθετημένη πλάκα πρόσοψης:

1. Αφαιρέστε τη βίδα ασφαλείας με το παρεχόμενο κλειδί.
2. Τοποθετήστε τους δύο αντίχειρες στο πάνω μέρος της πλάκας πρόσοψης και τα δάχτυλά σας στο κάτω μέρος της πλάκας πρόσοψης.
3. Πιέστε την πλάκα πρόσοψης και τραβήξτε την απαλά προς τα πίσω για να την αφαιρέσετε από τη διάταξη του θυροτηλεφώνου.

Εισαγωγή

Πριν ρυθμίσετε την κάμερα θυροτηλεφώνου για χρήση, ακολουθήστε όλα τα βήματα εγκατάστασης και βεβαιωθείτε ότι η κάμερα θυροτηλεφώνου είναι ενεργοποιημένη (η ενδεικτική λυχνία LED του θυροτηλεφώνου πρέπει να αναβοσβήνει αργά σε μπλε χρώμα).

Σημείωση: Για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο ρύθμισης της εφαρμογής UltraSync, την προσθήκη τοποθεσιών και τη σύνδεση ως εγκαταστάτης. Ανατρέξτε στον οδηγό αναφοράς *UltraSync Hub Reference Guide*.

Για να εγκαταστήσετε την εφαρμογή UltraSync και να ενεργοποιήσετε το κουδούνι:

1. Με την κινητή σας συσκευή συνδεδεμένη στο Wi-Fi, κάντε λήψη και εγκαταστήστε την εφαρμογή UltraSync + (μετά τη λήψη εμφανίζεται ως UltraSync Home).



ή



2. Ανοίξτε την εφαρμογή UltraSync και συνδεθείτε ως εγκαταστάτης στο συγκεκριμένο μέρος.
3. Πατήστε το εικονίδιο μενού στο πάνω αριστερά μέρος της οθόνης και έπειτα πατήστε **Ρύθμιση Νέας Συσκευής**.
4. Ακολουθήστε τις προτροπές που εμφανίζονται στην οθόνη από την εφαρμογή για να κάνετε τα ακόλουθα:
 - Να συνδέσετε την κινητή σας συσκευή στην κάμερα.
 - Να ορίσετε ένα όνομα χρήστη και έναν κωδικό πρόσβασης για την κάμερα.

- Να συγχρονίσετε την κάμερα με τον διανομέα UltraSync.
- Να αλλάξετε τα ονόματα της κάμερας και να προβάλετε την κατάσταση της κάμερας.

Σημείωση: Εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης για την κάμερα. Ο κωδικός πρόσβασης πρέπει να περιέχει από 8 έως 16 χαρακτήρες, να περιλαμβάνει ένα κεφαλαίο και ένα πεζό γράμμα και έναν ειδικό χαρακτήρα (-, ., * & @ / \$?). Μπορεί επίσης να περιέχει αριθμούς και διαστήματα.

Λειτουργία του θυροτηλεφώνου

Χρησιμοποιήστε την εφαρμογή UltraSync SmartHome για να εκτελέσετε τις λειτουργίες της κάμερας θυροτηλεφώνου.



Αμφίδρομη οπτικοακουστική επικοινωνία

Όταν είναι πατημένο το κουμπί του θυροτηλεφώνου μπορείτε να λάβετε ειδοποίηση μέσω της εφαρμογής, να δείτε τη ζωντανή προβολή από την κάμερα του θυροτηλεφώνου και να ξεκινήσετε αμφίδρομη οπτικοακουστική επικοινωνία με τον επισκέπτη.

Ζωντανή προβολή

Ανοίξτε την εφαρμογή για να λάβετε ζωντανή προβολή των συνδεδεμένων συσκευών.

Αναπαραγωγή

Ανοίξτε την εφαρμογή και μπείτε στη συνδεδεμένη συσκευή για να αναπαραγάγετε βίντεο.

Εγγραφή

Καταγράψτε οποιοδήποτε βίντεο πυροδοτούμενο από συμβάν, όπως το βίντεο ανίχνευσης κίνησης με την κάμερα θυροτηλεφώνου.

Ειδοποίηση συναγερμού

Ανοίξτε την εφαρμογή UltraSync για να δείτε τα μηνύματα συναγερμού.

Προσθήκη κάμερας στο δίκτυο μέσω WPS

Για την προσθήκη κάμερας χρησιμοποιώντας τη λειτουργία WPS απαιτείται ασύρματος δρομολογητής που υποστηρίζει WPS.

1. Πατήστε το πλήκτρο WPS στον δρομολογητή.
2. Εντός 120 δευτερολέπτων αφού πατήσετε το πλήκτρο WPS στον δρομολογητή, πατήστε το πλήκτρο WPS στην κάμερα για περίπου πέντε δευτερόλεπτα. Ανατρέξτε στην ενότητα «Περιγραφή κάμερας» στις σελίδες 5 και 6 για τις τοποθεσίες του πλήκτρου WPS και της ενδεικτικής λυχνίας LED.
3. Η μπλε ενδεικτική λυχνία LED στην κάμερα αναβοσβήνει γρήγορα για να υποδείξει ότι η διαδικασία WPS ξεκίνησε. Μία άσπρη ενδεικτική λυχνία LED φωτίζει όταν η κάμερα συνδεθεί στο ασύρματο δίκτυο.

TruVision Device Manager

Το TruVision® Device Manager είναι ένα αυτόνομο λογισμικό που μπορεί να ανιχνεύσει συσκευές TruVision IP σε ένα δίκτυο.

Εκτός από την εύρεση διευθύνσεων IP συσκευών, με το Device Manager μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε τον κωδικό πρόσβασης της κάμερας,

να αλλάξετε τις ρυθμίσεις IP και να ενημερώσετε το υλικολογισμικό της κάμερας.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αντιμετώπιση προβλημάτων/Συχνές ερωτήσεις	
1.	Η κάμερα δεν ενεργοποιείται, χάνει τακτικά τη σύνδεση ή σταματάει να δουλεύει μετά από μερικά συμβάντα.
Αιτία	Λύση
Η κάμερα δεν έχει αρκετή ισχύ ώστε να λειτουργήσει σωστά.	<p><i>Η κάμερα χρειάζεται τροφοδοσία 16-24 VAC για να λειτουργήσει σωστά. Το μεγάλο μήκος ή η ηλικία των καλωδίων ενδέχεται επίσης να επηρεάσει την ισχύ που λαμβάνει η κάμερα.</i></p> <p>Η καλωδίωση του θυροτηλεφώνου πρέπει να έχει διάμετρο 20 AWG (0,811 mm) έως 18 AWG (1,02 mm) για μετάδοση της ισχύος σε απόσταση έως 100 ποδών (30 μέτρα). Μην χρησιμοποιήσετε καλώδιο με διάμετρο μικρότερη από 20 AWG (0,811 mm).</p>
	<p><i>Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άλλες συσκευές (π.χ. φωτιζόμενη σήμανση διεύθυνσης) συνδεδεμένες με τον μετασχηματιστή.</i></p>
	<p>1. Μετρήστε την τάση AC του μετασχηματιστή χωρίς να είναι συνδεδεμένη η κάμερα θυροτηλεφώνου. Ένας μέσος μετασχηματιστής θυροτηλεφώνου 16 VAC παράγει από 18 έως 21 VAC κατά τη μέτρηση σε ανοιχτό κύκλωμα, χωρίς να έχει τοποθετηθεί ή να έχει πατηθεί το κουμπί</p>

	<p>θυροτηλεφώνου. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχουν τουλάχιστον 20 VAC στα καλώδια του θυροτηλεφώνου. Αν δεν ισχύει αυτό, αντικαταστήστε τον μετασχηματιστή του θυροτηλεφώνου με έναν μετασχηματιστή 24 VAC 20 VA.</p> <p>2. Αφού εγκαταστήσετε την κάμερα θυροτηλεφώνου, μετρήστε την τάση AC μεταξύ των δύο βιδωτών ακροδεκτών. Θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 19 VAC, όταν υπάρχει πλήρης τροφοδοσία.</p> <p>3. Μετρήστε την τάση αφού ενεργοποιήσετε τη λειτουργία νυχτερινής όρασης, καταγραφής βάσει ανίχνευσης κίνησης και αμφίδρομης ηχητικής επικοινωνίας. Θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 17 VAC, όταν είναι ενεργοποιημένες όλες οι λειτουργίες. Αφού ενεργοποιήσετε τη λειτουργία νυχτερινής όρασης και καταγραφής βάσει ανίχνευσης κίνησης, πατήστε το κουμπί του θυροτηλεφώνου στην κάμερα για να μετρήσετε</p>
--	---

	<p>την τάση. Το θυροτηλέφωνο θα πρέπει να λειτουργεί χωρίς διακοπές. Αν η κάμερα θυροτηλεφώνου παρουσιάζει διακοπές στη λειτουργία της ή σημαντική πτώση της τάσης, αντικαταστήστε τον μετασχηματιστή του θυροτηλεφώνου με έναν μετασχηματιστή 24 VAC 20 VA.</p>
2.	<p>Η κάμερα δεν εμφανίζεται στη λίστα με τα δίκτυα Wi-Fi.</p>
Αιτία	Λύση
<p>Η κάμερα χρειάζεται έως και 90 δευτερόλεπτα για να ανοίξει.</p>	<p><i>Περιμένετε μέχρι να ανοίξει η κάμερα και η ενδεικτική λυχνία LED να αναβοσβήσει αργά πριν ελέγξετε τη λίστα με τα δίκτυα Wi-Fi.</i></p>
<p>Κάποιος άλλος χρήστης ρυθμίζει αυτή τη στιγμή την κάμερα χρησιμοποιώντας τη συνιστώμενη μέθοδο ή η κάμερα έχει ρυθμιστεί προηγουμένως χρησιμοποιώντας τη συνιστώμενη μέθοδο.</p>	<p><i>Πραγματοποιήστε επαναφορά στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις κρατώντας πατημένο το πλήκτρο WPS/RESET για 15 δευτερόλεπτα ώστε η κάμερα να κάνει αναμετάδοση.</i></p>
<p>Το σήμα δικτύου είναι μικρότερο από -65dB.</p>	<p><i>Αν οι ταχύτητες της σύνδεσης Wi-Fi είναι χαμηλές, συνιστούμε να μετακινήσετε τον δρομολογητή του Wi-Fi ή να χρησιμοποιήσετε αναμεταδότη Wi-Fi για να αυξήσετε την ένταση του σήματος.</i></p>

3.	<p>Η κάμερα δεν προστίθεται στο δίκτυο UltraSync όταν επιλέγεται το <i>Σάρωση για κάμερες</i>.</p>
Αιτία	Λύση
<p>Η κάμερα δεν θα λειτουργήσει αν οι συσκευές δεν είναι στο ίδιο δίκτυο.</p>	<p><i>Βεβαιωθείτε ότι η κάμερα και το πάνελ UltraSync Hub είναι συνδεδεμένα στο ίδιο δίκτυο. Η ενδεικτική λυχνία LED φωτίζει με σταθερό άσπρο χρώμα. Η κάμερα υποστηρίζει μόνο το ασύρματο δίκτυο 2.4 GHz με το πρωτόκολλο ασφαλείας WPA2 AES. Δεν υποστηρίζει ασύρματα δίκτυα 5 GHz. Αν η κάμερα δεν είναι συνδεδεμένη σε ασύρματο δίκτυο, η ενδεικτική λυχνία LED φωτίζει με σταθερό μπλε χρώμα.</i></p>
<p>Το UltraSync Hub πρέπει να χρησιμοποιεί IP για να δουλεύει με τις κάμερες.</p>	<p><i>Βεβαιωθείτε ότι το πάνελ UltraSync Hub δεν είναι εγκατεστημένο χρησιμοποιώντας μόνο ένα κυψελοειδές ραδιοσύστημα.</i></p>
<p>Βεβαιωθείτε ότι οι κάμερες δεν προστίθενται σε δίκτυο που έχει ήδη μεγάλο αριθμό καμερών που είναι εγκατεστημένες στο ίδιο δίκτυο. Αυτό είναι ασυνήθιστο αλλά μπορεί να είναι συνηθισμένο σε περιβάλλον δοκιμών.</p>	<p><i>Βάλτε το UltraSync Hub και τις κάμερες στον δρομολογητή τους.</i></p>

4.	<p>Η κάμερα προστέθηκε στη διαδικασία ρύθμισης αλλά το βίντεο δεν εμφανίζεται στην καρτέλα Κάμερες.</p>
Αιτία	Λύση
<p>Αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία ρύθμισης, η κάμερα μπορεί να χρειαστεί έως και δύο λεπτά για να εμφανιστεί στην εφαρμογή UltraSync.</p>	<p><i>Περιμένετε να ολοκληρωθεί η διαδικασία.</i></p>
	<p><i>Βεβαιωθείτε ότι η κάμερα είναι ακόμη συνδεδεμένη στο δίκτυο. Η ενδεικτική λυχνία LED φωτίζει με σταθερό άσπρο χρώμα όταν συνδεθεί επιτυχώς. Αν η ενδεικτική λυχνία LED φωτίζει με σταθερό μπλε χρώμα, επαναφέρετε την κάμερα στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις και επαναλάβετε τη ρύθμιση.</i></p>
	<p><i>Βεβαιωθείτε ότι το ασύρματο δίκτυο έχει οριστεί ώστε να χρησιμοποιεί το πρωτόκολλο ασφαλείας WPA2 AES.</i></p>
<p><i>Αν το βίντεο εξακολουθεί να μην εμφανίζεται, επιστρέψτε στη ρύθμιση και εκτελέστε τη λειτουργία «Σάρωση για κάμερες».</i></p>	

5.	Η ποιότητα του βίντεο πραγματικού χρόνου είναι κακή. Δεν είναι σταθερό, φαίνεται γκρι, κλπ.
Αιτία	Λύση
Βεβαιωθείτε ότι οι ταχύτητες Wi-Fi ή/και Ethernet είναι επαρκείς (768 Kbps κατ'ελάχιστο).	<i>Αν οι ταχύτητες της σύνδεσης Wi-Fi είναι χαμηλές, συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε αναμεταδότη Wi-Fi για να αυξήσετε την ένταση του σήματος.</i>
Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις της κάμερας έχουν ρυθμιστεί για να λειτουργούν σε ένα ισχυρό οικιακό δίκτυο.	<i>Σε ορισμένες περιπτώσεις, ενδέχεται να χρειάζεται να γίνουν ρυθμίσεις χαμηλής ανάλυσης βίντεο ώστε να έχετε ομαλή ροή βίντεο. Αλλάξτε σε λειτουργία SD από την εφαρμογή για κινητές συσκευές.</i>
6.	Τα αποσπάσματα βίντεο χρειάζονται πολύ χρόνο για να φορτώσουν.
Αιτία	Λύση
Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις της κάμερας έχουν ρυθμιστεί έτσι ώστε να ξεκινάει η αναπαραγωγή των αποσπασμάτων βίντεο στην εφαρμογή UltraSync εντός 15 δευτερολέπτων (σε ισχυρό δίκτυο). Αν οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις άλλαξαν σε αποσπάσματα μεγαλύτερης διάρκειας ή υψηλότερης ποιότητας, τότε αυξάνεται ο χρόνος που χρειάζεται για την πρόσβαση στα αποσπάσματα.	<i>Χαμηλώστε την ποιότητα ή τη διάρκεια των αποσπασμάτων για να μειώσετε τους χρόνους φόρτωσης.</i>

7.	<p>Η ποιότητα της αμφίδρομης ακουστικής επικοινωνίας είναι κακή. Καθυστερεί ή είναι θορυβώδης.</p>	
	Αιτία	Λύση
	<p>Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις της κάμερας έχουν ρυθμιστεί για να λειτουργούν σε ένα ισχυρό οικιακό δίκτυο.</p>	<p><i>Σε ορισμένες περιπτώσεις, ενδέχεται να χρειάζεται να γίνει ρύθμιση χαμηλής ανάλυσης βίντεο για να έχετε ικανοποιητική απόδοση της αμφίδρομης ακουστικής επικοινωνίας. Αλλάξτε σε λειτουργία SD ή προσαρμόστε τις ρυθμίσεις του ηχείου ή του μικροφώνου από την εφαρμογή για κινητές συσκευές.</i></p>
	<p>Οι ταχύτητες της σύνδεσης Wi-Fi της κάμερας δεν είναι επαρκείς (768 Kbps κατ'ελάχιστο).</p>	<p><i>Αν οι ταχύτητες της σύνδεσης Wi-Fi είναι χαμηλές, συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε αναμεταδότη Wi-Fi για να αυξήσετε την ένταση του σήματος.</i></p>
8.	<p>Η εικόνα είναι πολύ σκοτεινή λόγω του περιβάλλοντος.</p>	
	Αιτία	Λύση
	<p>Σκιά στο προσκήνιο ή έντονο ηλιακό φως στο βάθος.</p>	<p><i>Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις φωτεινότητας και αντίθεσης στην κάμερα.</i></p>

9.	Η ειδοποίηση ή το χτύπημα του κουδουνιού καθυστερεί ή δεν φαίνεται.
Αιτία	Λύση
<p>Η κάμερα λαμβάνει πάρα πολλές ειδοποιήσεις συμβάντων ταυτόχρονα.</p>	<p><i>Ενεργοποιήστε την ειδοποίηση για πίεση του κουμπιού του θυροτηλεφώνου ή για την ανίχνευση κίνησης. Ρυθμίστε την περιοχή ανίχνευσης κίνησης και ευαισθησίας για την ειδοποίηση συμβάντων. Ρυθμίστε τον χρονισμό πριν και μετά από το απόσπασμα. Απενεργοποιήστε την επιλογή καταγραφή αποσπασμάτων σε HD ώστε το απόσπασμα να καταγράφεται σε λειτουργία SD. Επανεκκινήστε την κάμερα μέσω της εφαρμογής για κινητές συσκευές αν είναι απαραίτητο.</i></p>
<p>Οι ταχύτητες της σύνδεσης Wi-Fi της κάμερας δεν είναι επαρκείς (768 Kbps κατ'ελάχιστο).</p>	<p><i>Αν οι ταχύτητες της σύνδεσης Wi-Fi είναι χαμηλές, συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε αναμεταδότη Wi-Fi για να αυξήσετε την ένταση του σήματος.</i></p>

Copyright

© 2019 United Technologies Corporation.

Η Interlogix είναι μέρος της UTC Climate, Controls & Security, η οποία αποτελεί μονάδα της United Technologies Corporation. Με επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος.

Εμπορικά σήματα και ευρεσιτεχνίες

Τα ονόματα και τα λογότυπα UltraSync και TruVision αποτελούν εμπορικά σήματα της United Technologies.

Άλλες εμπορικές ονομασίες που χρησιμοποιούνται σε αυτό το έγγραφο ενδέχεται να είναι εμπορικά σήματα ή κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα των κατασκευαστών ή των πωλητών των αντίστοιχων προϊόντων.

Κατασκευαστής

Interlogix
2955 Red Hill Avenue, Costa Mesa, CA 92626-5923,
USA

Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος κατασκευής στην
ΕΕ:

UTC Fire & Security B.V.
Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, The Netherlands

Πιστοποίηση



Συμμόρφωση με τους Κανόνες της FCC

Κλάση B: Αυτός ο εξοπλισμός ελέγχθηκε και διαπιστώθηκε ότι συμμορφώνεται με τα όρια για τις ψηφιακές συσκευές κλάσης B, σύμφωνα με το **μέρος 15 των Κανόνων της FCC**. Τα όρια αυτά έχουν σχεδιαστεί ώστε να παρέχουν εύλογη προστασία ενάντια στις επιβλαβείς παρεμβολές όταν ο εξοπλισμός χρησιμοποιείται σε εμπορικό περιβάλλον. Ο εξοπλισμός αυτός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να ακτινοβολεί ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, εάν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με το χειρίδιο χρήσης, ενδέχεται να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Η χρήση αυτού του εξοπλισμού στις κατοικημένες περιοχές είναι πιθανό να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές, περίπτωση στην οποία οι χρήστες θα κληθούν να διορθώσουν τις εν λόγω παρεμβολές με δικά τους έξοδα.

Όροι της FCC

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με το **Μέρος 15 των Κανόνων της FCC**. Η λειτουργία υπόκειται στους δύο ακόλουθους όρους:

(1) Η συσκευή αυτή δεν μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές.

(2) Η συσκευή αυτή πρέπει να δέχεται τυχόν παρεμβολές που λαμβάνονται, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

Δήλωση Έκθεσης σε Ακτινοβολία της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών (FCC)

Ο εξοπλισμός αυτός συμμορφώνεται με τα όρια έκθεσης σε ακτινοβολία που έχουν διατυπωθεί για μη ελεγχόμενο περιβάλλον. Για να αποφύγετε την πιθανότητα υπέρβασης των ορίων έκθεσης σε ακτινοβολία της FCC, δεν θα πρέπει να πλησιάζετε την κεραία σε απόσταση μικρότερη των 20 εκατοστών (8 ίντσες) κατά τη διάρκεια της φυσιολογικής λειτουργίας.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητώς από τη UTC προς συμμόρφωση, ενδέχεται να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να χειρίζεται τον εξοπλισμό.

TO RS-3230/RS-3231/TVQ-8101 ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ
ME THN FCC ΜΕΡΟΣ C, FCC ID: 2AENJ-RS323X

TO RS-3250/RS-3251/TVB-8101 ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ
ME THN FCC ΜΕΡΟΣ C, FCC ID: 2AENJ-RS325X

Συμμόρφωση με τους Κανόνες της ACMA

Ειδοποίηση! Το προϊόν αυτό είναι Κλάσης Α. Σε οικιακό περιβάλλον αυτό το προϊόν μπορεί να προκαλέσει ραδιοπαρεμβολές, συνεπώς ο χρήστης μπορεί να χρειαστεί να λάβει τα κατάλληλα μέτρα.

Καναδάς

This Class B digital apparatus complies with **CAN ICES-003 (B)/NMB-3 (B)**.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme CAN ICES-003 (B)/NMB-3 (B).

Canadian Compliance

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference Causing Equipment Regulations. Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Canada - Industry Canada (IC)

The wireless radio of this device complies with RSS 247 and RSS 102 of Industry Canada.

This Class B digital device complies with Canadian ICES-003 (NMB-003).

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

This device complies with Industry Canada's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following

two conditions:

- (1) This device may not cause interference; and
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

RS-3230/RS-3231/TVQ-8101 complies with IC requirements, IC: 20201-RS323X.

RS-3250/RS-3251/TVB-8101 complies with IC requirements, IC: 20201-RS325X.

This radio transmitter (IC: 20201-RS3130) has been approved by Industry Canada to operate with the antenna types listed below with the maximum permissible gain indicated. Antenna types not included in this list, having a gain greater than the maximum gain indicated for that type, are strictly prohibited for use with this device.

- Internal (Default): 2.4dBi directional antenna

Le présent émetteur radio (IC: 20201-RS31130) a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés ci-dessous et ayant un gain admissible maximal et l'impédance requise pour chaque type d'antenne. Les types d'antenne non inclus dans cette liste, ou dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué, sont strictement interdits pour l'exploitation de l'émetteur.

- Interne (par défaut) : intégré 2,4 dBi antenne

Αυτό το προϊόν και - αν υπάρχει - τα παρεχόμενα εξαρτήματα είναι επίσης σημειωμένα με «έχουν τη σήμανση «CE» και συνεπώς συμμορφώνονται με τα ισχύοντα εναρμονισμένα Ευρωπαϊκά πρότυπα που παρατίθενται στην **Οδηγία 2014/30/EU σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMC)**, την **Οδηγία 2011/65/EU σχετικά με τον περιορισμό χρήσης ορισμένων επικινδύνων ουσιών (RoHS)** και την **Οδηγία 2014/35/EU (LVD)**.

Δήλωση Συμμόρφωσης με την οδηγία R&TTE

Ο εξοπλισμός αυτός συμμορφώνεται με όλες τις απαιτήσεις της **ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/CE ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΤΗΣ 9 Μαρτίου 1999 σχετικά με το**

Οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ραδιοεξοπλισμό και τον τηλεπικοινωνιακό θερματικό εξοπλισμό και την αμοιβαία αναγνώριση της πιστότητας των εξοπλισμών αυτών (R&TTE).

Ασφάλεια

Ο εξοπλισμός αυτός έχει σχεδιαστεί με τη μέγιστη δυνατή προσοχή για την ασφάλεια των ατόμων που τον εγκαθιστούν και χρησιμοποιούν. Ωστόσο, πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στους κινδύνους ηλεκτροπληξίας και στατικού ηλεκτρισμού κατά την εργασία με ηλεκτρικό εξοπλισμό. Συνεπώς, όλες οι οδηγίες του παρόντος και της κατασκευής ηλεκτρονικών υπολογιστών πρέπει να επιτρέπονται ανά πάσα στιγμή για να εξασφαλίζεται η ασφαλής χρήση του εξοπλισμού.

Η εγκατάσταση πρέπει πάντα να συμμορφώνεται με τους τοπικούς κανονισμούς.



2012/19/EU (οδηγία περί WEEE): Τα προϊόντα που φέρουν αυτό το σύμβολο δεν μπορούν να απορριφθούν ως αστικά απόβλητα στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Για σωστή ανακύκλωση, επιστρέψτε αυτό το προϊόν στον τοπικό προμηθευτή σας μετά την αγορά ισοδύναμου νέου εξοπλισμού ή απορρίψτε το σε καθορισμένα σημεία συλλογής. Για περισσότερες πληροφορίες βλ.: www.recyclethis.info.



2013/56/EU (οδηγία σχετικά με τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές): Το προϊόν αυτό περιέχει συσσωρευτή που δεν μπορούν να απορριφθεί ως αστικό απόβλητο στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Για συγκεκριμένες πληροφορίες σχετικά με τους συσσωρευτές ανατρέξτε στα έγγραφα του προϊόντος. Στον συσσωρευτή υπάρχει αυτό το σύμβολο, το οποίο μπορεί να περιλαμβάνει γράμματα που υποδεικνύουν το κάδμιο (Cd), τον μόλυβδο (Pb) ή τον υδράργυρο (Hg). Για σωστή ανακύκλωση, επιστρέψτε την μπαταρία στον προμηθευτή σας ή σε ένα καθορισμένο σημείο συλλογής. Για περισσότερες πληροφορίες βλ.: www.recyclethis.info.

Προειδοποιήσεις και αποποιήσεις ευθύνης σχετικά με τα προϊόντα

ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΑΥΤΑ ΠΡΟΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΠΩΛΗΣΗ ΣΕ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ. Η UTC FIRE & SECURITY ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΓΓΥΗΘΕΙ ΜΕ ΟΠΟΙΟΝΔΗΠΟΤΕ ΤΡΟΠΟ ΟΤΙ ΤΑ ΦΥΣΙΚΑ Ή ΝΟΜΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ ΠΟΥ ΑΓΟΡΑΖΟΥΝ ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΗΣ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ "ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΩΝ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΩΝ" ΚΑΙ ΤΩΝ "ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΩΝ ΜΕΤΑΠΩΛΗΤΩΝ", ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΤΗΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ Ή ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΡΘΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις αποποιήσεις εγγύησης και την ασφάλεια των προϊόντων, ανατρέξτε στη διεύθυνση www.firesecurityproducts.com/policy/product-warning/ ή σαρώστε τον παρακάτω κωδικό:



Στοιχεία επικοινωνίας και εγχειρίδια

Για τα στοιχεία επικοινωνίας, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα: www.interlogix.com ή www.firesecurityproducts.com.

Για να λάβετε μεταφράσεις για αυτό και για άλλα εγχειρίδια προϊόντων, μεταβείτε στη διεύθυνση: www.firesecurityproducts.com.

**Παράρτημα 3 Β και Α Συστήματα μετάδοσης δεδομένων ευρείας ζώνης
2400.0-2483.5 MHz:**

Χώρα	Περιορισμός	Λόγοι/Σχόλια
Νορβηγία	Εφαρμόζεται	Αυτή η υποενοότητα δεν ισχύει για τη γεωγραφική περιοχή εντός ακτίνας 20 km από το κέντρο του Ny-Ålesund.
Ιταλία	Εφαρμόζεται	Η δημόσια χρήση υπόκειται σε γενική άδεια από τον αντίστοιχο πάροχο υπηρεσιών.
Ρωσική Ομοσπονδία	Περιορισμένη εφαρμογή	<p>1. Συσκευές μικρής εμβέλειας (SRD) με διαμόρφωση FHSS</p> <p>1.1. Μέγιστη ισχύς 2.5 mW e.i.r.p.</p> <p>1.2. Μέγιστη ισχύς 100 mW e.i.r.p. Επιτρέπεται η χρήση συσκευών μικρής εμβέλειας για υπαίθριες εφαρμογές χωρίς περιορισμό στο ύψος εγκατάστασης μόνο για σκοπούς συλλογής πληροφοριών τηλεμετρίας για αυτοματοποιημένα συστήματα παρακολούθησης και λογιστικών πόρων. Επιτρέπεται η χρήση συσκευών μικρής εμβέλειας για άλλους σκοπούς για υπαίθριες εφαρμογές μόνο όταν το ύψος εγκατάστασης δεν υπερβαίνει τα 10 μέτρα πάνω από την επιφάνεια του εδάφους.</p> <p>1.3 μέγιστη ισχύς 100 mW e.i.r.p. εφαρμογές σε εσωτερικούς χώρους.</p> <p>2. Συσκευές μικρής εμβέλειας (SRD) με DSSS και διαφορετικές από τη διαμόρφωση ευρείας ζώνης FHSS</p> <p>2.1. Μέγιστη μέση πυκνότητα e.i.r.p. είναι τα 2 mW/MHz. Μέγιστη ισχύς 100 mW e.i.r.p.</p> <p>2.2. Μέγιστη μέση πυκνότητα e.i.r.p. είναι τα 20 mW/MHz. Μέγιστη ισχύς 100 mW e.i.r.p. Επιτρέπεται η χρήση συσκευών μικρής εμβέλειας για υπαίθριες εφαρμογές μόνο για σκοπούς συλλογής πληροφοριών τηλεμετρίας για αυτοματοποιημένα συστήματα παρακολούθησης και λογιστικών πόρων.</p> <p>2.3. Μέγιστη μέση πυκνότητα e.i.r.p. είναι τα 10 mW/MHz. Μέγιστη ισχύς 100 mW e.i.r.p. εφαρμογές σε εσωτερικούς χώρους.</p>
Ουκρανία	Περιορισμένη εφαρμογή	e.i.r.p. ≥ 100 mW με ενσωματωμένη κεραία με συντελεστή ενίσχυσης 6 dBi.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΕΝΑ ΣΩΣΤΑ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ/ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΠΟΡΕΙ ΜΟΝΟ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΙ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ ΟΠΩΣ ΔΙΑΡΡΗΞΗ, ΛΗΣΤΕΙΑ, ΚΛΟΠΗ Η ΠΥΡΚΑΓΙΑ. ΔΕΝ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΙΣΗ Η ΕΓΓΥΗΣΗ ΟΤΙ ΤΕΤΟΙΑ ΓΕΓΟΝΟΤΑ ΔΕΝ ΘΑ ΣΥΜΒΟΥΝ, ΟΤΙ ΘΑ ΠΑΡΑΣΧΕΘΕΙ ΕΠΑΡΚΗΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Η ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ Η ΟΤΙ ΔΕΝ ΘΑ ΥΠΑΡΞΟΥΝ ΘΑΝΑΤΟΙ, ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΙ Η/ΚΑΙ ΥΛΙΚΕΣ ΖΗΜΙΕΣ ΩΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ.

ΕΝΩ Η INTERLOGIX ΑΝΑΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΗΝ ΜΕΙΩΣΕΙ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΚΑΠΟΙΟΣ ΤΡΙΤΟΣ ΝΑ ΑΠΟΚΤΗΣΕΙ ΠΑΡΑΝΟΜΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ, ΝΑ ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΕΙ Ή ΝΑ ΠΑΡΑΚΑΜΨΕΙ ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Ή ΤΟ ΣΧΕΤΙΚΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ, ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΠΡΟΪΟΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Ή ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΠΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ, ΠΩΛΕΙΤΑΙ Ή ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ INTERLOGIX ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΑΡΑΒΙΑΖΕΤΑΙ, ΝΑ ΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ Ή/ΚΑΙ ΝΑ ΠΑΡΑΚΑΜΠΤΕΤΑΙ.

Η INTERLOGIX ΔΕΝ ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΕΙ ΤΙΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΠΑΝΕΛ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ Η ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΞΟΔΩΝ/ΕΙΣΟΔΩΝ ΤΟΥΣ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ, ΜΕΤΑΞΥ ΑΛΛΩΝ, ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ Η ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ ΕΚΤΟΣ ΕΑΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ. ΩΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ, ΑΥΤΕΣ ΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΥΠΟΚΛΑΠΟΥΝ ΚΑΙ ΘΑ ΜΠΟΡΟΥΣΑΝ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ/ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΑΣ.

ΑΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Η INTERLOGIX ΔΙΑ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΑΠΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΚΑΘΕ ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑ, ΡΗΤΗ, ΣΙΩΠΗΡΗ, ΝΟΜΙΜΗ Η ΜΕ ΟΠΟΙΟΝΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΟ ΤΡΟΠΟ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ (ΜΕΤΑΞΥ ΑΛΛΩΝ) ΤΥΧΟΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ Η ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟ ΣΧΕΤΙΚΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ. ΕΠΙΠΛΕΟΝ, Η INTERLOGIX ΑΠΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΗ ΣΙΩΠΗΡΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΕΝΙΑΙΑΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ Η ΠΑΡΟΜΟΙΟΥ ΝΟΜΟΥ ΟΠΩΣ ΕΧΕΙ ΘΕΣΠΙΣΤΕΙ ΑΠΟ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΚΡΑΤΟΣ.

(μόνο για τις ΗΠΑ) ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΟΥΝ ΤΟΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟ ΣΙΩΠΗΡΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ. ΕΠΟΜΕΝΩΣ Ο ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΜΗΝ ΙΣΧΥΕΙ ΓΙΑ ΕΣΑΣ. ΑΥΤΗ Η ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΑΣ ΠΑΡΕΧΕΙ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΝΟΜΙΜΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΧΕΤΕ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΝΟΜΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΔΙΑΦΕΡΟΥΝ ΑΠΟ ΚΡΑΤΟΣ ΣΕ ΚΡΑΤΟΣ.

Η INTERLOGIX ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΕΙ ΚΑΜΙΑ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΣΗ, ΕΓΓΥΗΣΗ, ΔΙΑΒΕΒΑΙΩΣΗ Η ΥΠΟΣΧΕΣΗ ΟΤΙ ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Η/ΚΑΙ ΤΟ ΣΧΕΤΙΚΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΤΗΣ (I) ΔΕΝ ΘΑ ΠΑΡΑΒΙΑΣΤΥΝ, ΤΕΘΟΥΝ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ Η/ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΑΜΦΘΟΥΝ, (II) ΘΑ ΑΠΟΤΡΕΨΕΙ Η ΘΑ ΠΑΡΑΣΧΕΙ ΕΠΑΡΚΗ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Η ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΔΙΑΡΡΗΞΗ, ΛΗΣΤΕΙΑ, ΚΛΟΠΗ, ΠΥΡΚΑΓΙΑ Η (III) ΘΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΗΣΕΙ ΣΩΣΤΑ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ.

