

GARMIN.



GARMIN DASH CAM™ MINI 3

Εγχειρίδιο κατόχου

Περιεχόμενα

Έναρξη χρήσης	7
Τοποθέτηση της κάρτας μνήμης.....	7
Αφαίρεση της κάρτας μνήμης	7
Επισκόπηση της συσκευής.....	8
Τοποθέτηση της συσκευής στο παρμπρίζ	9
Σύνδεση της συσκευής στην τροφοδοσία	10
Απενεργοποίηση της συσκευής μη αυτόματα	11
Διαμόρφωση της κάρτας μνήμης	11
Σύζευξη της συσκευής με το Smartphone σας	12
Σύνδεση της κάμερας με δίκτυο Wi-Fi®	13
Φωνητικός Έλεγχος.....	14
Ελέγχοντας τη κάμερα χρησιμοποιώντας φωνητικές εντολές	14
Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση φωνητικού ελέγχου	15
Αλλαγή της λέξης ενεργοποίησης.....	15
Συμβουλές φωνητικών εντολών	15
Εγγραφή κάμερας	16
Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της εγγραφής ήχου.....	16
Ανίχνευση συμβάντος.....	17

Αποθήκευση βίντεο	17
Προβολή Βίντεο στο smartphone σας	18
Ζωντανή προβολή κάμερας	18
Επεξεργασία και εξαγωγή βίντεο	19
Διαγραφή βίντεο ή φωτογραφίας μέσω του smartphone σας	20
Σύνδεση της συσκευής με τον υπολογιστή σας	20
Βίντεο στον υπολογιστή σας.....	21
Αποθήκευση Vault	22
Εγγραφείτε στο Vault.....	22
Διαμοιρασμός βίντεο	22
Απενεργοποίηση συνδέσμου βίντεο	23
Αφαίρεση βίντεο από το Vault	23
Δίκτυο με πολλαπλές κάμερες.....	23
Δημιουργώντας Picture-in-Picture βίντεο με πολλαπλές κάμερες	24
Ρυθμίσεις	25
Ρυθμίσεις κάμερας μέσω της εφαρμογής Garmin Drive.....	25
Μετονομασία μιας κάμερας.....	27
Πληροφορίες συσκευής.....	27
LED κατάστασης.....	27

Δραστηριότητα LED μικροφώνου	28
Κατάσταση	28
Κόκκινο	28
Η συσκευή καταγράφει ήχο	28
Σβηστό	28
Η συσκευή δεν καταγράφει ήχο	28
Πράσινες αναλαμπές εναλλασσόμενες με το LED κατάστασης	28
Εγκαθίσταται μια ενημέρωση	28
Κίτρινες αναλαμπές εναλλασσόμενες με το LED κατάστασης	28
Υπάρχει πρόβλημα με την κάρτα μνήμης	28
Η κάρτα μνήμης δεν έχει εγκατασταθεί	28
LED Κατάστασης	28
Κατάσταση	28
Πράσινο	28
Η συσκευή συνδέεται σε ένα υπολογιστή σαν αποθηκευτικό χώρος.	28
Η κάρτα μνήμης είναι σε διαδικασία μορφοποίησης.	29
Πράσινες αναλαμπές	29
Η συσκευή προετοιμάζεται για εγγραφή.	29
Πράσινες αναλαμπές που εναλλάσσονται με το LED μικροφώνου	29

Μια αναβάθμιση εγκαθίσταται.....	29
Κόκκινο.....	29
Καταγράφεται ένα βίντεο.....	29
Κόκκινες αναλαμπές.....	29
Ένα βίντεο αποθηκεύεται.....	29
Κόκκινες αναλαμπές αργές.....	29
Η συσκευή είναι στην λειτουργία Parking Guard.....	29
Εναλλασσόμενες κίτρινες και κόκκινες αναλαμπές.....	29
Η κάρτα μνήμης έχει λίγο χώρο αποθήκευσης ή υπολειτουργεί.....	29
Κίτρινες αναλαμπές που εναλλάσσονται με το LED μικροφώνου.....	29
Υπάρχει πρόβλημα με την κάρτα μνήμης.....	29
Μπλε αναλαμπές.....	29
Η συσκευή είναι σε λειτουργία αντιστοίχισης με Bluetooth.....	29
Σβηστό.....	29
Η συσκευή δεν τροφοδοτείται.....	29
Καθαρισμός του φακού της κάμερας.....	30
Ενημερώνοντας τη συσκευή σας χρησιμοποιώντας την εφαρμογή Garmin Drive.....	30
Ενημερώσεις προϊόντος.....	31

Ρυθμίζοντας το Garmin Express.....	31
Χαρακτηριστικά	31
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	31
Από -20° έως 60°C.....	31
Ασύρματες συχνότητες / πρωτόκολλα	31
Wi-Fi 2.4 GHz @ 18 dBm.....	31
Χαρακτηριστικά Κάρτας μνήμης.....	31
Παράρτημα	32
Parking Guard.....	32
Καλώδιο συνεχούς τροφοδοσίας	32
Έναρξη χρήσης	33
Εγκατάσταση συσκευής.....	33
Χρονοδιακόπτης.....	35
LED κατάστασης.....	35
Τεχνικά χαρακτηριστικά.....	36
Καλώδιο Parking Cable	36
Διάγραμμα καλωδίου λειτουργίας πάρκινγκ	37
Συνδέοντας το καλώδιο Parking Mode Cable στην τροφοδοσία	37
Αντιμετώπιση προβλημάτων	38

Η κάμερα μου ζεσταίνεται ενώ λειτουργεί	38
Η κάρτα μνήμης υποβαθμίστηκε και πρέπει να αντικατασταθεί	38
Οι εγγραφές βίντεο είναι θολές	39
Οι εγγραφές βίντεο δεν είναι καλής ποιότητας ή δεν είναι ολοκληρωμένες	40
Περιορισμένη εγγύηση καταναλωτή Garmin	41

Έναρξη χρήσης

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ανατρέξτε στον οδηγό Σημαντικές πληροφορίες για την ασφάλεια και το προϊόν που περιλαμβάνεται στη συσκευασία του προϊόντος, για προειδοποιήσεις σχετικά με το προϊόν και άλλες σημαντικές πληροφορίες.

Τοποθέτηση της κάρτας μνήμης

Για να καταγράψετε βίντεο, θα πρέπει να τοποθετήσετε μια συμβατή κάρτα μνήμης. Η κάρτα μνήμης περιλαμβάνεται σε ορισμένες εκδόσεις.

1. Εισάγετε την κάρτα μνήμης (1) στην υποδοχή (2).
2. Πιέστε την μέχρι να κάνει κλικ.



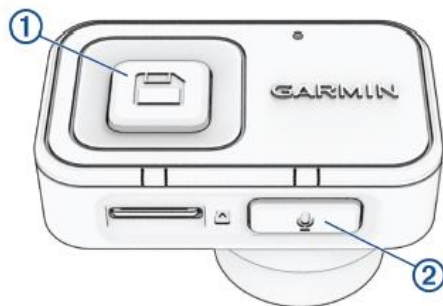
Αφαίρεση της κάρτας μνήμης



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η αφαίρεση της κάρτας μνήμης ενώ η συσκευή είναι ενεργοποιημένη μπορεί να προκαλέσει απώλεια δεδομένων ή βλάβη στη συσκευή.

1. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την κάμερα.
2. Περιμένετε μέχρι και τα δύο LED κατάστασης να απενεργοποιηθούν.
3. Πιέστε την κάρτα μέχρι να κάνει κλικ.
4. Αφήστε την κάρτα.

Η κάρτα βγαίνει από την υποδοχή.

Επισκόπηση της συσκευής



(1)		Πατήστε για να αποθηκεύσετε ένα βίντεο. Κρατήστε πατημένο για λειτουργία σύζευξης.
(2)		Πατήστε για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την εγγραφή ήχου. Κρατήστε πατημένο για μορφοποίηση της κάρτας μνήμης.

Τοποθέτηση της συσκευής στο παρμπρίζ

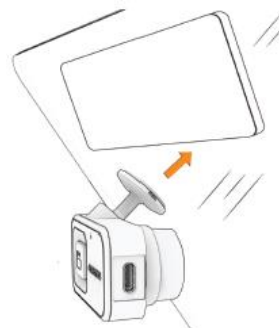
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η αυτοκόλλητη βάση προορίζεται για μακροπρόθεσμη τοποθέτηση και είναι δύσκολο να αφαιρεθεί αφού τοποθετηθεί. Θα πρέπει να εξετάσετε προσεκτικά τη θέση τοποθέτησης πριν τοποθετήσετε τη βάση.

Πριν τοποθετήσετε την αυτοκόλλητη βάση στο παρμπρίζ, η θερμοκρασία του περιβάλλοντος θα πρέπει να είναι από 21° έως 38° C.

1. Καθαρίστε το παρμπρίζ με νερό ή οινόπνευμα και ένα πανί που δεν αφήνει χνούδι. Στο παρμπρίζ δεν θα πρέπει να υπάρχει σκόνη, κερί, λάδι ή επιστρώσεις.
2. Αφαιρέστε την προστατευτική μεμβράνη από την αυτοκόλλητη βάση.
3. Φέρτε τη βάση πάνω στη θέση τοποθέτησης.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Το αυτοκόλλητο της βάσης κολλάει πολύ εύκολα. Μην το ακουμπήσετε στο παρμπρίζ μέχρι να έχει την κατάλληλη θέση και να ευθυγραμμιστεί.

4. Πιέστε τη βάση σταθερά προς το παρμπρίζ και κρατήστε για 30 δευτερόλεπτα.



Αυτό βοηθάει να βεβαιωθείτε ότι η κόλλα του δίσκου κάνει σωστή επαφή με το παρμπρίζ.

Σύνδεση της συσκευής στην τροφοδοσία

1. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας αυτοκινήτου στη θύρα USB της συσκευής.

2. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην πρίζα του αυτοκινήτου σας.

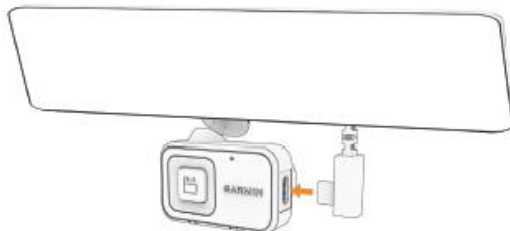
Μπορείτε να

χρησιμοποιήσετε όποιο καλώδιο θέλετε από τα συμπεριλαμβανόμενα στη συσκευασία για παροχή ρεύματος στην κάμερα. Το μακρύτερο και ελαφρύτερο καλώδιο

τροφοδοσίας έχει σχεδιαστεί για να μην φαίνεται. Για να κρύψετε το καλώδιο 4 μέτρων περάστε το κατά μήκος του παρμπρίζ, της οροφής, του πλαισίου της πόρτας ή του ταμπλό.

3. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας της Garmin Dash Cam Mini στον συμπεριλαμβανόμενο αντάπτορα

4. Συνδέστε τον αντάπτορα σε μια πρίζα τροφοδοσίας στο όχημά σας.



5. Αν απαιτείται, ενεργοποιήστε το διακόπτη ανάφλεξης για να παρέχει ισχύ στην πρίζα τροφοδοσίας του αυτοκινήτου σας.
Η συσκευή ενεργοποιείται.

Απενεργοποίηση της συσκευής μη αυτόματα

Η κάμερα δεν έχει κουμπί απενεργοποίησης. Ενεργοποιείται αυτόματα όταν λαμβάνει ρεύμα και απενεργοποιείται όταν δεν λαμβάνει ρεύμα. Όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη με το διακόπτη ανάφλεξης, σβήνει αυτόματα όταν απενεργοποιείτε το όχημά σας.


Για να απενεργοποιήσετε χειροκίνητα την κάμερα αποσυνδέστε τη συσκευή από την τροφοδοσία.

Διαμόρφωση της κάρτας μνήμης

Η κάμερα απαιτεί μια κάρτα μνήμης με μορφή αρχείου συστήματος FAT 32. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε την κάμερα για να διαμορφώσετε την κάρτα σας χρησιμοποιώντας αυτό το αρχείο συστήματος.

Θα πρέπει να κάνετε διαμόρφωση στην κάρτα σας τουλάχιστον μια φορά κάθε 6 μήνες ώστε να επεκτείνετε τη διάρκεια ζωής της κάρτας. Θα πρέπει επίσης να διαμορφώσετε μια νέα κάρτα μνήμης εάν δεν έχει διαμορφωθεί ώστε να χρησιμοποιεί το αρχείο συστήματος FAT 32.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η διαμόρφωση της κάρτας μνήμης διαγράφει όλα τα βίντεο, τις φωτογραφίες και τα δεδομένα της κάρτας.

1. Συνδέστε την συσκευή στην τροφοδοσία.
2. Κρατήστε  για οκτώ δευτερόλεπτα.


Το LED στη βάση της κάμερας γίνεται πράσινο.

Όταν ολοκληρωθεί η διαμόρφωση, το LED στη βάση της κάμερας γίνεται κόκκινο και η συσκευή ξεκινά την καταγραφή.

Σύζευξη της συσκευής με το Smartphone σας

Μπορείτε να συνδέσετε τη συσκευή σας με το smartphone σας και την εφαρμογή Garmin Drive. Η εφαρμογή Garmin Drive σας επιτρέπει να ρυθμίσετε ένα δίκτυο με πολλαπλές κάμερες, να αλλάξετε τις ρυθμίσεις τους και να δείτε, να επεξεργαστείτε και να αποθηκεύσετε φωτογραφίες και βίντεο.

1. Κατεβάστε και εγκαταστήστε την εφαρμογή Garmin Drive από το κατάστημα εφαρμογών.
2. Συνδέστε την κάμερα στην τροφοδοσία χρησιμοποιώντας το περιλαμβανόμενο καλώδιο τροφοδοσίας οχήματος.
3. Ενεργοποιήστε την κάμερα και τοποθετήστε τη συσκευή σας κοντά στο smartphone (μέχρι 3μ.)
4. Ανοίξτε την εφαρμογή Garmin Drive στο smartphone σας.
5. Επιλέξτε μια επιλογή:
 - Αν αυτή είναι η πρώτη συσκευή Garmin που συνδέετε με το smartphone σας, αποδεχτείτε όλες τις άδειες που ζητά η εφαρμογή Garmin Drive.
 - Αν έχετε ήδη συνδέσει και άλλες συσκευές Garmin, επιλέξτε **Προσθήκη άλλης συσκευής**.
6. Επιλέξτε **Garmin Dash Cam Series**

7. Στην κάμερα σας πατήστε και κρατήστε  μέχρι το LED κατάστασης να αναβοσβήνει μπλε.
8. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρωθεί η σύζευξη.

Το βασικό μενού της εφαρμογής εμφανίζεται. Μετά την ολοκλήρωση της σύζευξης, η συσκευή θα συνδέεται αυτόματα κάθε φορά που θα είναι ανοιχτή και εντός εμβέλειας με το smartphone.

Σύνδεση της κάμερας με δίκτυο Wi-Fi®


ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η σύνδεση σε δημόσιο ή μη ασφαλές δίκτυο μπορεί να εκθέσει τα δεδομένα βίντεο και ήχου σε άλλους. Να είστε προσεκτικοί όταν συνδέεστε σε ένα μη ασφαλές δίκτυο. Για να ελέγξετε την κάμερα χρησιμοποιώντας ένα υπάρχον δίκτυο Wi-Fi, το δίκτυο θα πρέπει να έχει ρυθμιστεί έτσι ώστε να επιτρέπει στις συνδεδεμένες συσκευές να βλέπουν και να επικοινωνούν η μια με την άλλη.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή Garmin Drive για να συνδέσετε την κάμερα σας σε ένα δίκτυο Wi-Fi. Αυτό μπορεί να είναι ένα hotspot από κινητό, ένα οικιακό ή επαγγελματικό δίκτυο.

Ενώ είστε συνδεδεμένοι σε ένα δίκτυο Wi-Fi network, η κάμερα σας αυτόματα ανεβάζει βίντεο στο Vault όταν ανιχνεύσει κάποιο γεγονός. Μπορείτε επίσης να συνδεθείτε με την κάμερα σας απομακρυσμένα χρησιμοποιώντας την εφαρμογή Garmin Drive για να δείτε ζωντανά βίντεο.

1 Συνδέστε την κάμερα σας στην εφαρμογή Garmin Drive

2 Από την εφαρμογή Garmin Drive, επιλέξτε , επιλέξτε το όνομα της κάμερας σας

3 Επιλέξτε **Συνδέσεις Wi-Fi**.

Μια λίστα με τα κοντινά σημεία πρόσβασης Wi-Fi εμφανίζεται.

4 Επιλέξτε το δίκτυο σας Wi-Fi, και εισάγετε τον κωδικό του δικτύου.

Η κάμερα συνδέεται στο δίκτυο Wi-Fi.

Η κάμερα αποθηκεύει τις πληροφορίες του δικτύου και συνδέεται αυτόματα την επόμενη φορά που η κάμερα ενεργοποιείται και είναι εντός της εμβέλειας του δικτύου.

Φωνητικός Έλεγχος

Η λειτουργία φωνητικού ελέγχου σας επιτρέπει να ελέγχετε την κάμερα εκφωνώντας λέξεις και εντολές.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία φωνητικού ελέγχου δεν είναι διαθέσιμη σε όλες τις γλώσσες. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αυτή ενώ χρησιμοποιείτε μια μη υποστηριζόμενη γλώσσα όμως θα πρέπει να πείτε τις εντολές στα αγγλικά.

Ελέγχοντας τη κάμερα χρησιμοποιώντας φωνητικές εντολές

1. Πείτε **OK, Garmin** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία φωνητικών εντολών.

Η κάμερα αναπαράγει έναν ήχο και τίθεται σε ετοιμότητα για να δεχτεί φωνητικές εντολές.

2. Εκφωνήστε μια εντολή:

- Για να αποθηκεύσετε ένα βίντεο, πείτε **save video**.
- Για να τραβήξετε μια φωτογραφία, πείτε **take a picture**.

- Για να ηχογραφήσετε παράλληλα με το βίντεο, πείτε **record audio**
- Για εγγραφή βίντεο χωρίς ήχο, πείτε **stop audio**.

Η συσκευή αναπαράγει έναν τόνο όταν αναγνωρίζει την εντολή σας.

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση φωνητικού ελέγχου

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τον φωνητικό έλεγχο από την εφαρμογή Garmin Drive στο smartphone σας.

Από τις ρυθμίσεις συσκευής στο μενού, επιλέξτε **Λειτουργία φωνητικών εντολών**, και ορίστε μια επιλογή.

Αλλαγή της λέξης ενεργοποίησης

Από προεπιλογή ο φωνητικός έλεγχος της dash cam ενεργοποιείται όταν λέτε **OK, Garmin**. Μπορείτε να αλλάξετε την λέξη ενεργοποίησης οποιαδήποτε στιγμή από την εφαρμογή Garmin Drive στο smartphone σας.

Από τις ρυθμίσεις συσκευής στο μενού, επιλέξτε **Λέξη ενεργοποίησης**, και επιλέξτε μια λέξη ενεργοποίησης.

Συμβουλές φωνητικών εντολών

- Μιλάτε σε φυσιολογικό τόνο, με κατεύθυνση προς τη συσκευή.
- Μειώστε τον περιβάλλοντα θόρυβο, π.χ. φωνές ή ραδιόφωνο, για να αυξήσετε την ακρίβεια της αναγνώρισης φωνής.
- Πριν από κάθε εντολή, πείτε **OK, Garmin**.
- Ακούστε τον τόνο επιβεβαίωσης για να σιγουρευτείτε ότι η συσκευή αναγνώρισε την εντολή σας.

Εγγραφή κάμερας

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ορισμένες περιοχές ελέγχουν ή απαγορεύουν τη χρήση της συγκεκριμένης συσκευής. Οφείλτε να γνωρίζετε και να συμμορφώνεστε με την ισχύουσα νομοθεσία και τα δικαιώματα προστασίας απορρήτου στις περιοχές δικαιοδοσίας όπου σκοπεύετε να κάνετε χρήση αυτής της συσκευής. Η dash cam εγγράφει βίντεο στην κάρτα μνήμης της κάμερας. Από προεπιλογή, η συσκευή ξεκινά την εγγραφή βίντεο αμέσως μόλις ενεργοποιείται και συνεχίζει την εγγραφή μέχρι να απενεργοποιηθεί. Αν η κάρτα μνήμης είναι πλήρης, η συσκευή αυτόματα διαγράφει τα παλαιότερα μη αποθηκευμένα βίντεο για να δημιουργήσει χώρο για το νέο βίντεο. Όταν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή διαγραφής μη αποθηκευμένων βίντεο, η συσκευή συνεχώς διαγράφει τα μη αποθηκευμένα βίντεο που έχουν εγγραφεί πριν από τρία λεπτά και διαγράφει όλα τα μη αποθηκευμένα βίντεο κάθε φορά που απενεργοποιείται. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για συγκεκριμένες περιοχές και ενεργοποιείται από προεπιλογή για κάποιες από αυτές τις περιοχές. Όταν η κάμερα έχει ρυθμιστεί σε μια υποστηριζόμενη περιοχή, μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία στις ρυθμίσεις της κάμερας. Μπορείτε να αποθηκεύσετε μια εγγραφή βίντεο ώστε να μην διαγραφεί.

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της εγγραφής ήχου

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ορισμένες περιοχές ενδέχεται να απαγορεύουν την εγγραφή ήχου στο όχημα ή ενδέχεται να απαιτούν όλοι οι επιβάτες να έχουν γνώση εγγραφής και να συναινούν πριν την εγγραφή ήχου στο όχημα. Είναι δική σας ευθύνη να γνωρίζεται και ακολουθείτε όλους τους νόμους και περιορισμούς της νομοθεσίας.

Η συσκευή μπορεί να εγγράψει ήχο με τη χρήση του ενσωματωμένου μικρόφωνου κατά την εγγραφή βίντεο. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε την εγγραφή ήχου οποτεδήποτε.

Πατήστε 

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις φωνητικές εντολές για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την φωνητική εγγραφή.

Το LED του τηλεφώνου γίνεται κόκκινο καθώς γίνεται καταγραφή ήχου.

Ανίχνευση συμβάντος


Από προεπιλογή, η συσκευή χρησιμοποιεί ένα αισθητήριο για να ανιχνεύει πιθανά συμβάντα και αποθηκεύει αυτόματα πλάνα βίντεο πριν, κατά τη διάρκεια και μετά το συμβάν. Στα πλάνα βίντεο σημειώνεται η ώρα, η ημερομηνία και η τοποθεσία του συμβάντος.


Αποθήκευση βίντεο

Από προεπιλογή, η συσκευή χρησιμοποιεί ένα αισθητήριο για να ανιχνεύσει ένα πιθανό συμβάν και αποθηκεύει αυτόματα πλάνα βίντεο πριν, κατά τη διάρκεια και μετά από το συμβάν που ανιχνεύθηκε. Επίσης, μπορείτε να αποθηκεύσετε αρχεία βίντεο μη αυτόματα οποιαδήποτε στιγμή.

1. Πατήστε .

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις φωνητικές εντολές για να αποθηκεύσετε βίντεο και φωτογραφίες

Η συσκευή αποθηκεύει πλάνα βίντεο πριν, κατά τη διάρκεια και μετά, από όταν πατήσατε το πλήκτρο .

2. Πατήστε  ξανά για αποθηκεύσετε μια επιπλέον φωτογραφία και για να επεκτείνετε το μήκος του αποθηκευμένου βίντεο (προαιρετικά).

Η κάρτα μνήμης έχει περιορισμένο αποθηκευτικό χώρο. Αφού αποθηκεύσετε μια εγγραφή βίντεο, θα πρέπει να μεταφέρετε την εγγραφή στον υπολογιστή ή το smartphone σας ή κάποια άλλη εξωτερική τοποθεσία μόνιμης αποθήκευσης. Οι αποθηκευμένες καταγραφές αυτόματα ανεβαίνουν στο Vault όταν είστε συνδεδεμένοι σε κάποιο δίκτυο Wi-Fi.

Προβολή Βίντεο στο smartphone σας

Για να μπορείτε να βλέπετε βίντεο και φωτογραφίες στο smartphone, πρέπει να αντιστοιχίσετε τη συσκευή Garmin Dash Cam με την εφαρμογή Garmin Drive.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κατά την προβολή βίντεο ή φωτογραφιών, η συσκευή σταματά την εγγραφή και οι ειδοποιήσεις απενεργοποιούνται.

1 Από την εφαρμογή Garmin Drive στο smartphone σας, επιλέξτε **Ανασκόπηση Βίντεο**.

2 Ορίστε μια επιλογή:

- Για να δείτε ένα βίντεο που αποθηκεύσατε, επιλέξτε ένα αρχείο από την κατηγορία **Αποθηκευμένες**.
- Για να δείτε μια πρόσφατη λήψη βίντεο που δεν έχει αποθηκευτεί, επιλέξτε ένα βίντεο από την κατηγορία **Προσωρινό**.

Ζωντανή προβολή κάμερας

Πριν μπορέσετε να δείτε την Ζωντανή προβολή της κάμερας θα πρέπει να έχετε συνδέσει την κάμερα σας σε ένα δίκτυο Wi-Fi και σε συνεχή πηγή τροφοδοσίας 12V. Μπορείτε να δείτε την ζωντανή εικόνα από την κάμερα σας

χρησιμοποιώντας την λειτουργία Ζωντανή προβολή από την εφαρμογή Garmin Drive.

1 Από την εφαρμογή Garmin Drive στο smartphone σας, επιλέξτε **Ζωντανή προβολή**.

Η εφαρμογή ανιχνεύει για διαθέσιμες κάμερες.

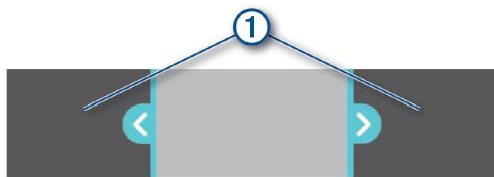
2 Εάν απαιτείται επιλέξτε την κάμερα σας από την λίστα των διαθέσιμων συσκευών.

Η ζωντανή προβολή εμφανίζεται.

Επεξεργασία και εξαγωγή βίντεο

Μπορείτε να κόψετε το μήκος του βίντεο για να αφαιρέσετε πλάνα που δεν θέλετε πριν το κάνετε εξαγωγή στο Vault.

1 Ενώ βλέπετε ένα βίντεο, τραβήξτε τις άκρες κοπής (1) στην μπάρα προόδου του βίντεο δεξιά ή αριστερά για κόψετε στο επιθυμητό μήκος το βίντεο.



2 Επιλέξτε το κουτί ελέγχου **Συμπερίληψη ήχου** για να συμπεριλάβετε τον καταγεγραμμένο ήχο (προαιρετικά).

3 Επιλέξτε **Εξαγωγή**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Θα πρέπει να έχετε την εφαρμογή ανοιχτή στο παρασκήνιο ενώ κάνετε εξαγωγή του βίντεο.

Η εφαρμογή εξάγει το κομμένο βίντεο.


4 Όταν ολοκληρωθεί η εξαγωγή, ορίστε μια επιλογή:

- Για να αποθηκεύσετε το βίντεο στο τηλέφωνο σας επιλέξτε **Αποθήκευση στο τηλέφωνο**.
- Για να αφαιρέσετε ένα βίντεο από την κάρτα μνήμης της κάμερας, επιλέξτε **Κατάργηση από κάμερα**.
- Για να επιστρέψετε την συλλογή, επιλέξτε **Τέλος**.

Διαγραφή βίντεο ή φωτογραφίας μέσω του smartphone σας

1 Κατά την προβολή της λίστας μη αποθηκευμένων βίντεο ή φωτογραφιών στο smartphone, πατήστε **Επιλογή**.

2 Επιλέξτε ένα ή περισσότερα αρχεία.

3 Επιλέξτε .

Σύνδεση της συσκευής με τον υπολογιστή σας

Μπορείτε να συνδέσετε τη συσκευή με τον υπολογιστή για να εγκαταστήσετε ενημερώσεις λογισμικού ή να μεταφέρετε βίντεο και φωτογραφίες.

Πραγματοποιήστε τη σύνδεση με τον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας το κοντύτερο καλώδιο micro-USB 1.5μ που περιλαμβάνεται στη συσκευασία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το μακρύτερο καλώδιο που περιλαμβάνεται στη συσκευασία είναι μόνο για τροφοδοσία και δε μπορεί να χρησιμοποιηθεί για σύνδεση με τον υπολογιστή.

- 1.** Συνδέστε το μικρό άκρο του καλωδίου micro-USB στη θύρα της συσκευής.
- 2.** Συνδέστε το μεγάλο άκρο του καλωδίου micro-USB σε μια θύρα του υπολογιστή σας.

Ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή σας, η συσκευή εμφανίζεται είτε ως αφαιρούμενος δίσκος είτε ως αφαιρούμενος τόμος.

Βίντεο στον υπολογιστή σας

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μερικά προγράμματα αναπαραγωγής πολυμέσων μπορεί να μην υποστηρίζουν υψηλής ανάλυσης αναπαραγωγή.

Τα βίντεο και οι φωτογραφίες αποθηκεύονται στο ευρετήριο DCIM της κάρτας μνήμης της κάμερας. Τα βίντεο αποθηκεύονται σε μορφή αρχείων MP4 και οι φωτογραφίες σε JPG μορφή αρχείων. Μπορείτε να δείτε και να μεταφέρετε φωτογραφίες και βίντεο συνδέοντας την κάρτα μνήμης ή τη συσκευή στον υπολογιστή σας.

Τα βίντεο και οι φωτογραφίες ταξινομούνται σε διάφορους φακέλους.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα μη αποθηκευμένα βίντεο δεν είναι διαθέσιμα όταν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή για γρήγορη διαγραφή μη αποθηκευμένων βίντεο.

100EVENT: Περιλαμβάνει αποθηκευμένα βίντεο αυτόματα όταν η συσκευή ανιχνεύει ένα συμβάν.

102SAVED: Περιλαμβάνει βίντεο που αποθηκεύονται μη αυτόματα από το χρήστη.

103PARKM: Περιλαμβάνει βίντεο που αποθηκεύονται όταν το όχημα είναι σταθμευμένο.

104UNSD: Περιλαμβάνει μη αποθηκευμένα πλάνα βίντεο. Η συσκευή αντικαθιστά τα παλιά, μη αποθηκευμένα βίντεο όταν ο αποθηκευτικός χώρος για μη αποθηκευμένα βίντεο είναι πλήρης.

Αποθήκευση Vault

Μπορείτε να ανεβάζετε, να διαχειρίζεστε και να μοιράζεστε πλάνα της dash κάμερας σας σε ένα ασφαλές, διαδικτυακό δίσκο αποθήκευσης χρησιμοποιώντας το Vault. Η dash cam ανεβάζει τα αποθηκευμένα βίντεο στο Vault αυτόματα μόλις συνδεθεί σε ένα δίκτυο Wi-Fi.

Μπορείτε να αποθηκεύετε βίντεο στο Vault για μέχρι 24 ώρες με το λογαριασμό σας στο Garmin Drive. Μπορείτε να αγοράσετε μια προαιρετική συνδρομή στο Vault από την εφαρμογή Garmin Drive στο smartphone σας για να επεκτείνετε τον χρόνο αποθήκευσης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η κάμερα σας πρέπει να είναι συνδεδεμένη σε ένα δίκτυο Wi-Fi για να χρησιμοποιήσετε αυτή την λειτουργία.

Εγγραφείτε στο Vault

Μπορείτε να αγοράσετε μια συνδρομή στο Vault για να αποθηκεύετε τα βίντεο σας σε έναν ασφαλή online σέρβερ αποθήκευσης.

1. Από την εφαρμογή Garmin Drive στο smartphone σας επιλέξτε την συσκευή σας.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Χώρος αποθήκευσης Vault > Επιλέξτε ένα πρόγραμμα.**
3. Ακολουθείστε τις οδηγίες στην οθονη.

Διαμοιρασμός βίντεο

Μπορείτε να στείλετε έναν ασφαλή σύνδεσμο για ένα βίντεο της κάμερας από το Vault.

- 1 Από την εφαρμογή Garmin Drive στο Smartphone σας, επιλέξτε Vault.
- 2 Επιλέξτε ένα βίντεο, και επιλέξτε **Ασφαλής κοινοποίηση**.
- 3 Ακολουθείστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Απενεργοποίηση συνδέσμου βίντεο

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τον σύνδεσμο για το βίντεο που έχετε μοιραστεί από το Vault. Όταν απενεργοποιείτε έναν σύνδεσμο βίντεο, οι ρυθμίσεις του βίντεο γίνονται ιδιωτικές και ο σύνδεσμος και ο κωδικός απενεργοποιούνται.

- 1 Από την εφαρμογή Garmin Drive στο smartphone σας, επιλέξτε Vault.
- 2 Επιλέξτε ένα βίντεο και επιλέξτε **Απενεργοποίηση συνδέσμου > Συνέχεια**.


Αφαίρεση βίντεο από το Vault

- 1 Από την εφαρμογή Garmin Drive στο smartphone σας, επιλέξτε Vault.
- 2 Επιλέξτε ένα βίντεο και επιλέξτε **Κατάργηση από {0} > Συνέχεια**.

Δίκτυο με πολλαπλές κάμερες

Μπορείτε να συνδέσετε πολλαπλές κάμερες στο ίδιο όχημα, όπως μπροστά και πίσω και να δημιουργήσετε ένα σύνθετο βίντεο με εικόνα μέσα στην εικόνα από ταυτόχρονες καταγραφές. Μπορείτε να συνδέσετε πολλαπλές κάμερες στην εφαρμογή Garmin Drive. Αν μία κάμερα με GPS είναι μέρος του δικτύου μπορείτε να προσθέσετε πληροφορίες τοποθεσίας στα αποθηκευμένα βίντεο από όλες τις κάμερες του δικτύου.

Δημιουργώντας Picture-in-Picture βίντεο με πολλαπλές κάμερες Προκειμένου να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία θα πρέπει να έχετε συνδέσει τουλάχιστον δύο κάμερες με την εφαρμογή Garmin Drive και να έχετε καταγράψει πλάνα και στις δύο. Η εφαρμογή Garmin Drive σας επιτρέπει να δημιουργήσετε σύνθετα βίντεο Picture-in-Picture από αποθηκευμένα πλάνα που δημιουργήθηκαν την ίδια στιγμή από δυο διαφορετικές κάμερες.


1. Από την εφαρμογή Garmin Drive, επιλέξτε **Ανασκόπηση υλικού εγγραφής**.
2. Επιλέξτε ένα βίντεο που δημιουργήθηκε από διαφορετικές κάμερες. Τα βίντεο αυτά υποδηλώνονται με τα εικονίδια πολλαπλής κάμερας  στην προεπισκόπηση του βίντεο. Η εφαρμογή αυτόματα συνδυάζει βίντεο που δημιουργήθηκε την ίδια στιγμή σε ένα εικονίδιο πολλαπλής κάμερας.
3. Επιλέξτε ◀ και ▶ για να επιλέξετε τα πλάνα από το βίντεο που θα είναι σε όλη την οθόνη.
4. Μεταφέρετε τις μπάρες αριστερά και δεξιά στη timeline του βίντεο για να ρυθμίσετε το μήκος του κλιπ.
5. Επιλέξτε **Συνέχεια**.
6. Επιλέξτε ◀ και ▶ για να επιλέξετε τα πλάνα βίντεο από την κάμερα που θα χρησιμοποιήσετε για το Picture-in-Picture βίντεο.
7. Επιλέξτε τη γωνία της οθόνης που θέλετε να εμφανίζεται το Picture-in-Picture βίντεο και επιλέξτε **Εξαγωγή**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πρέπει να κρατήσετε την εφαρμογή στο προσκήνιο κατά τη διάρκεια εξαγωγής ενός βίντεο.
Η εφαρμογή εξάγει το Picture-in-Picture βίντεο στο smartphone σας.

Ρυθμίσεις

Οι ρυθμίσεις στην συσκευή σας Garmin Dash Cam Mini 2 γίνονται με χρήση της εφαρμογής Garmin Drive. Για να μπορέσετε να πάτε στις ρυθμίσεις θα πρέπει να αντιστοιχίσετε την συσκευή σας με την εφαρμογή Garmin Drive.

Ρυθμίσεις κάμερας μέσω της εφαρμογής Garmin Drive

Στην εφαρμογή Garmin Drive, επιλέξτε  και στη συνέχεια επιλέξτε το όνομα της κάμερας.

Ρυθμίσεις κάμερας: Παρέχει πληροφορίες για να επιλέξετε ένα όνομα κάμερας και δείχνει ένα βίντεο σε πραγματικό χρόνο έτσι ώστε να μπορείτε να ρυθμίσετε σωστά τη θέση της κάμερας.

Συνδέσεις Wi-Fi: Δείτε την κατάσταση σύνδεσης του ασύρματου δικτύου.

Αποθήκευση Vault: Παρέχει επιλογές για τις διαθέσιμες επιλογές συνδρομής Vault.

Ανάλυση: Ρυθμίζει την ανάλυση του βίντεο.

Εμφάνιση δεδομένων σε υπέρθεση: Ρυθμίζει τον τύπο των πληροφοριών που εμφανίζονται στα βίντεο και στις εικόνες.

Ανίχνευση συμβάντος: Προσαρμόστε το επίπεδο ευαισθησίας για την ανίχνευση συμβάντος.

Τιμή έκθεσης: Προσαρμόστε το επίπεδο έκθεσης φωτός στα βίντεο και στις φωτογραφίες.

Γλώσσα: Ρυθμίζει την γλώσσα της συσκευής.

Λειτουργία φωνητικών εντολών: Ενεργοποιεί τις φωνητικές εντολές και ρυθμίζει την γλώσσα των φωνητικών εντολών.

Λέξη ενεργοποίησης: Σας επιτρέπει να αλλάξατε την λέξη ενεργοποίησης των φωνητικών εντολών.

Μη αποθηκευμένα βίντεο: Ορίζει το πότε η συσκευή διαγράφει πλάνα από βίντεο που δεν έχει αποθηκευτεί. Όταν η επιλογή **Διαγραφή όταν ο χώρος αποθήκευσης είναι πλήρης** είναι ενεργοποιημένη, η συσκευή διαγράφει τα παλιότερα βίντεο που δεν έχουν αποθηκευτεί όταν η κάρτα μνήμης είναι γεμάτη. Όταν η επιλογή **Έγκαιρη διαγραφή** είναι ενεργοποιημένη, η συσκευή συνεχώς διαγράφει κάθε μη αποθηκευμένο βίντεο που δημιουργήθηκε τρία λεπτά πριν από τη δεδομένη χρονική στιγμή και επίσης διαγράφει κάθε μη αποθηκευμένο βίντεο κάθε φορά που σβήνει. Αυτό είναι ιδιαίτερα χρήσιμο όσον αφορά την προστασία της ιδιωτικότητας.

Ολοκλήρωση Ρύθμισης: Παρέχει επιλογές για ολοκληρώσετε τα βήματα των ρυθμίσεων που μπορεί να μην ολοκληρώθηκαν κατά την εγκατάσταση.

Προστασία κατά τη στάθμευση: Ενεργοποιεί τη λειτουργία parking guard και προσαρμόζει τις ρυθμίσεις parking guard.

Πληροφορίες σχετικά με τη συσκευή: εμφανίζει την έκδοση λογισμικού και το αναγνωριστικό της συσκευής.

Έλεγχος για ενημερώσεις: Ελέγχει την συσκευή για ενημερώσεις λογισμικού.

Μονάδες και ώρα: Ρυθμίσεις για την ημερομηνία και την ώρα.

Μορφοποίηση κάρτας SD: Μορφοποιεί την κάρτα μνήμης και διαγράφει όλα τα βίντεο, τις φωτογραφίες και τις πληροφορίες της κάρτας.

Εκ νέου εκχώρηση σε διαφορετικό όχημα: Ρυθμίζει τα οχήματα που χρησιμοποιούνται με την επιλεγμένη κάμερα.

Επαναφορά: Επαναφέρει τη συσκευή στις εργοστασιακές ρυθμίσεις και αναιρεί τη σύζευξη μεταξύ συσκευής και της εφαρμογής Garmin Drive.

Αγνόηση συσκευής: Αναιρεί τη σύζευξη μεταξύ της συσκευής και της εφαρμογής Garmin Drive.

Μετονομασία μιας κάμερας

Μπορείτε να αλλάξετε το όνομα μιας κάμερας για να τη διαφοροποιήσετε από τις υπόλοιπες κάμερες σε ένα δίκτυο με πολλαπλές κάμερες.

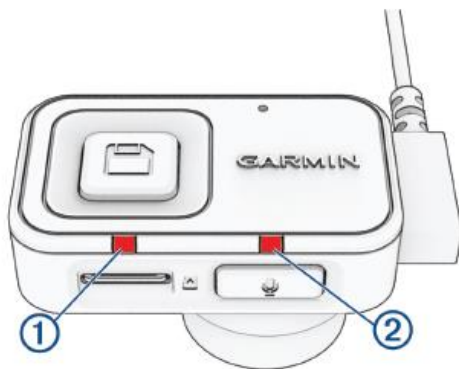
1. Από την εφαρμογή Garmin Drive, επιλέξτε την κάμερα σας.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Ολοκλήρωση ρύθμισης > Ευθυγράμμιση κάμερας**.
3. Επιλέξτε ένα όνομα κάμερας από το πεδίο **Όνομα κάμερας**.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Μπορείτε να επιλέξετε **Προσαρμογή** για να βάλετε ένα όνομα της επιλογής σας.

Πληροφορίες συσκευής

LED κατάσταση

Το LED κατάστασης (1) και το LED μικροφώνου (2) το φανερώνουν την κατάσταση της συσκευής.



Δραστηριότητα LED μικροφώνου	Κατάσταση
Κόκκινο	Η συσκευή καταγράφει ήχο
Σβηστό	Η συσκευή δεν καταγράφει ήχο
Πράσινες αναλαμπές εναλλασσόμενες με το LED κατάστασης	Εγκαθίσταται μια ενημέρωση
Κίτρινες αναλαμπές εναλλασσόμενες με το LED κατάστασης	Υπάρχει πρόβλημα με την κάρτα μνήμης. Η κάρτα μνήμης δεν έχει εγκατασταθεί.
LED Κατάστασης	Κατάσταση
Πράσινο	Η συσκευή συνδέεται σε ένα υπολογιστή σαν αποθηκευτικό χώρο.

	Η κάρτα μνήμης είναι σε διαδικασία μορφοποίησης.
Πράσινες αναλαμπές	Η συσκευή προετοιμάζεται για εγγραφή.
Πράσινες αναλαμπές που εναλλάσσονται με το LED μικροφώνου	Μια αναβάθμιση εγκαθίσταται.
Κόκκινο	Καταγράφεται ένα βίντεο.
Κόκκινες αναλαμπές	Ένα βίντεο αποθηκεύεται.
Κόκκινες αναλαμπές αργές	Η συσκευή είναι στην λειτουργία Parking Guard.
Εναλλασσόμενες κίτρινες και κόκκινες αναλαμπές	Η κάρτα μνήμης έχει λίγο χώρο αποθήκευσης ή υπολειτουργεί.
Κίτρινες αναλαμπές που εναλλάσσονται με το LED μικροφώνου	Υπάρχει πρόβλημα με την κάρτα μνήμης.
Μπλε αναλαμπές	Η συσκευή είναι σε λειτουργία αντιστοίχισης με Bluetooth.
Σβηστό	Η συσκευή δεν τροφοδοτείται.

Καθαρισμός του φακού της κάμερας

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αποφύγετε τη χρήση χημικών καθαριστικών και διαλυμάτων που ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβη στα πλαστικά μέρη.

Θα πρέπει να καθαρίζετε το φακό της κάμερας τακτικά, για να βελτιώσετε την ποιότητα του εγγεγραμμένου βίντεο.

1 Σκουπίστε τον φακό με ένα πανί που δεν αφήνει γρατσουνιές, βρεγμένο προαιρετικά με ισοπροπυλική αλκοόλη.

2 Αφήστε το φακό να στεγνώσει με τον αέρα.

Ενημερώνοντας τη συσκευή σας χρησιμοποιώντας την εφαρμογή Garmin Drive

Η εφαρμογή Garmin Drive σας ενημερώνει όταν είναι διαθέσιμη μια αναβάθμιση λογισμικού για την συσκευή σας. Μπορείτε επίσης να κοιτάτε για ενημερώσεις οποιαδήποτε στιγμή.

1. Από την εφαρμογή Garmin Drive επιλέξτε την κάμερα σας.
2. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις > Έλεγχος για ενημερώσεις**.
3. Επιλέξτε **Εγκατάσταση τώρα**.

Η ενημέρωση αποστέλλεται στην συσκευή σας. Θα ειδοποιηθείτε όταν η μεταφορά ολοκληρωθεί.

4. Αποσυνδέστε την συσκευή από την τροφοδοσία μέχρι να απενεργοποιηθεί η συσκευή.
5. Συνδέστε την συσκευή στην τροφοδοσία.

Η συσκευή εγκαθιστά την ενημέρωση λογισμικού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν καταγράφονται βίντεο κατά την ενημέρωση λογισμικού. ενημέρωση για τη συσκευή σας.

Ενημερώσεις προϊόντος

Εγκαταστήστε στον υπολογιστή σας το πρόγραμμα Garmin Express. Αυτό θα σας δώσει εύκολη πρόσβαση σε υπηρεσίες για συσκευές Garmin όπως:

- Ενημερώσεις λογισμικού
- Καταχώρηση / δήλωση προϊόντος

Ρυθμίζοντας το Garmin Express

1. Συνδέστε τη συσκευή σας με τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB.
2. Μεταβείτε στη διεύθυνση garmin.com/express.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Χαρακτηριστικά

Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	Από -20° έως 60°C
Ασύρματες συχνότητες / πρωτόκολλα	Wi-Fi 2.4 GHz @ 18 dBm

Χαρακτηριστικά Κάρτας μνήμης

Η κάρτα μνήμης για την κάμερα πρέπει να έχει τα εξής χαρακτηριστικά.

Τύπος	microSDHC or microSDXC
-------	------------------------

Χωρητικότητα	Από 8 GB έως 512 GB
Ταχύτητα	Class 10 ή μεγαλύτερη
Σύστημα αρχείων	FAT32

Παράρτημα

Parking Guard

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Λόγω κανονισμών προσωπικών δεδομένων αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε όλες τις περιοχές. Είναι δική σας υποχρέωση να γνωρίζετε και να συμμορφώνεστε με τους νόμους και τα δικαιώματα της ιδιωτικότητας στις περιοχές όπου σκοπεύετε να χρησιμοποιηθεί η συσκευή.

Η λειτουργία Parking Guard επιτρέπει στην κάμερα να καταγράφει βίντεο αυτόματα ενώ το όχημα σας είναι σταθμευμένο. Όταν σβήνετε το όχημα σας η κάμερα μπαίνει αυτόματα στην λειτουργία καταγραφής για σταθμευμένο όχημα. Η κάμερα αυτόματα καταγράφει βίντεο κάθε φορά που ανιχνεύει κάποιο συμβάν και στέλνει μια ειδοποίηση στο smartphone σας όταν η κάμερα είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο Wi-Fi. Μπορείτε να διαχειριστείτε τις ρυθμίσεις του Parking Guard από την εφαρμογή Garmin Drive στο smartphone σας.

Καλώδιο συνεχούς τροφοδοσίας

Το καλώδιο συνεχούς τροφοδοσίας είναι ένας πάντα ενεργοποιημένος αντάπτορας τροφοδοσίας 12V που συνδέεται στην θύρα OBD II του οχήματος σας. Η συσκευή μπορεί να τροφοδοτεί μέχρι και 2 κάμερες dash για προκαθορισμένο χρονικό διάστημα από όταν σβήνετε το όχημα σας.

Για περισσότερες πληροφορίες δείτε στο garmin.com.

Έναρξη χρήσης

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Όταν τοποθετείτε την συσκευή σε ένα όχημα, θα πρέπει να τοποθετήσετε την τοποθετήσετε με ασφάλεια ώστε να μην παρεμποδίζει με τα λειτουργικά συστήματα του οχήματος, όπως τα πετάλια ή τα πόδια του οδηγού. Η παρεμπόδιση των λειτουργικών σημείων του οχήματος μπορεί να επιφέρουν ατύχημα, το οποίο μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή θάνατο.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Δείτε την εγγύηση και τις οδηγίες χρήσης του οχήματος σας για καθοδήγηση σχετικά το αν κάποιο προϊόν τροφοδοσίας στην θύρα OBD II μπορεί να ακυρώσει ή να αλλάξει την εγγύηση του οχήματος σας. Η Garmin δεν είναι υπεύθυνη για οποιοδήποτε κόστος σχετικά με επισκευές ή ακύρωση εγγυήσεων.

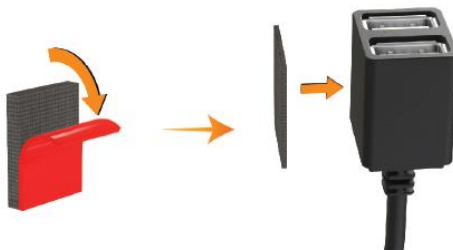
Εάν παρατηρήσετε οποιαδήποτε αλλαγή στην απόδοση της μηχανής αφού συνδέσετε την συσκευή, αποσυνδέστε την συσκευή αμέσως και επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη της Garmin. Μην χρησιμοποιείτε την συσκευή εάν επηρεάζει την απόδοση της μηχανής ή την επιτάχυνση στο συγκεκριμένο μοντέλο οχήματος.

Εγκατάσταση συσκευής

- 1 Ρυθμίστε τον χρονοδιακόπτη.
- 2 Συνδέστε την συσκευή στην θύρα OBD II του οχήματος σας.

Η θύρα OBD II συνήθως βρίσκεται κάτω από το καντράν στην πλευρά του οδηγού. Η θέση της θύρας OBD II μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τον τύπο και το μοντέλο του οχήματος. Δείτε το εγχειρίδιο χρήσης για περισσότερες πληροφορίες.

3 Αφαιρέστε το προστατευτικό φιλμ από επαναχρησιμοποιούμενο αυτοκόλλητο, και πιέστε το σφιχτά στην άκρη της θύρας USB της συσκευής για 10 δευτερόλεπτα.

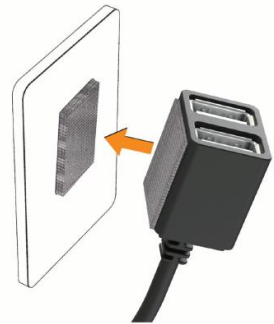


4 Καθαρίστε την επιφάνεια τοποθέτησης του οχήματος χρησιμοποιώντας νερό ή αλκοόλη και ένα ύφασμα που δεν αφήνει κατάλοιπα.

5 Αφήστε την επιφάνεια να στεγνώσει εντελώς.

6 Αφαιρέστε το προστατευτικό φιλμ από το δεύτερο επαναχρησιμοποιούμενο αυτοκόλλητο και πιέστε το στην επιφάνεια τοποθέτησης του οχήματος για 10 δευτερόλεπτα.

7 Πιέστε το αυτοκόλλητο στις επιφάνειες και το αυτοκόλλητο της θύρας USB μεταξύ τους για ασφαλίσετε την συσκευή στην θέση τοποθέτησης.
8 Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας USB από την συσκευή σας Garmin Dash Cam στην θύρα USB του καλωδίου συνεχούς τροφοδοσίας.



Χρονοδιακόπτης

Ο χρονοδιακόπτης ρυθμίζει το χρόνο για τον οποίο η συσκευή συνεχίζει να παρέχει ρεύμα αφού έχετε εξέλθει από το όχημα. Η συσκευή επανατροφοδοτεί με ρεύμα όταν ανιχνεύσει κίνηση ή όταν ξαναμπείτε και επανεκκινήσετε το όχημα σας.

10m	10 λεπτά
24h	24 ώρες
∞	Πάντα ενεργοποιημένο



Εάν θέλετε τη συσκευή σας να παραμείνει απενεργοποιημένη μέχρι να μπείτε και πάλι στο όχημα σας επιλέξτε τα 10m.

Εάν θέλετε η συσκευή να λειτουργεί συνεχώς ενώ το όχημα σας είναι σταθμευμένο επιλέξτε το 24h ή το ∞ .

LED κατάσταση

Το LED κατάστασης δείχνει την κατάσταση της συσκευής.

LED	Κατάσταση
Κόκκινο	Η συσκευή τροφοδοτεί τις συνδεδεμένες συσκευές.
Κόκκινες αναλαμπές	Ο χρονοδιακόπτης έχει λήξει και η συσκευή δεν τροφοδοτεί πλέον τις συνδεδεμένες συσκευές.
off	Η συσκευή λαμβάνει λιγότερο από 12 V τάση. Η λειτουργία προστασίας χαμηλής μπαταρίας απενεργοποιεί την συσκευή για να προστατεύσει την μπαταρία του οχήματος.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Θερμοκρασία λειτουργίας	Από -20° μέχρι 45°C
Είσοδος	Από 12 μέχρι 16V, μέγιστο 1.6A
Έξοδος	5Vdc, 1.5A το κάθε ένα (3.0 A στο σύνολο)
Τάση προστασίας χαμηλής μπαταρίας	12V

Καλώδιο Parking Cable

Το καλώδιο parking cable συνδέει την κάμερα σε συνεχή τροφοδοσία και επιτρέπει στην κάμερα να καταγράφει βίντεο ενώ το όχημα είναι σταθμευμένο και σβηστό. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε στο garmin.com.

Διάγραμμα καλωδίου λειτουργίας πάρκινγκ



Item	Χρώμα καλωδίου	Λειτουργία καλωδίου
1	Μαύρο	Ground
2	Κίτρινο	Battery 12V
3	Κόκκινο	Accessory 12V

Συνδέοντας το καλώδιο Parking Mode Cable στην τροφοδοσία

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η Garmin συνιστά η εγκατάσταση της συσκευής να γίνει από έναν έμπειρο εγκαταστάτη με καλή γνώση ηλεκτρονικών συστημάτων. Λανθασμένη σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα βλάβη του αυτοκινήτου ή της μπαταρίας και σωματικές φθορές.

1. Οδηγήστε το καλώδιο λειτουργίας πάρκινγκ σε ένα σημείο του αυτοκινήτου με συνεχή τροφοδοσία, σταθεροποιημένη τροφοδοσία και μια γείωση.
2. Συνδέστε το καλώδιο **BATT** σε μια πηγή συνεχούς τροφοδοσίας.
3. Συνδέστε το καλώδιο **ACC** σε μια πηγή εναλλασσόμενης τροφοδοσίας
4. Συνδέστε το καλώδιο της γείωσης **GND** με ένα μεταλλικό μέρος στο σασί του αυτοκινήτου χρησιμοποιώντας ένα ήδη υπάρχον μπουλόνι ή βίδα.
5. Βάλτε το καλώδιο λειτουργίας πάρκινγκ στη θύρα USB της κάμερας.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Η κάμερα μου ζεσταίνεται ενώ λειτουργεί

Οι dash cam Garmin είναι σχεδιασμένες για χρήση σε περιβάλλον αυτοκινήτου. Είναι φυσιολογικό και αναμενόμενο τα προϊόντα να ζεσταίνονται από λίγο έως πολύ. Η χρήση τους είναι ασφαλής σε θερμά κλίματα με πλήρη έκθεση στον ήλιο. Η θερμοκρασία της συσκευής μπορεί να υπερβεί τη μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος λειτουργίας που έχει καθοριστεί για τη συσκευή και η συσκευή να παραμένει ασφαλής για χρήση. Ακολουθείτε πάντα τις οδηγίες χρήσης και φροντίδας της συσκευής που περιέχονται στο εγχειρίδιο του προϊόντος.

Η κάρτα μνήμης υποβαθμίστηκε και πρέπει να αντικατασταθεί

Όλες οι κάρτες μνήμης microSD φθείρονται όταν το αποθηκευμένο περιεχόμενό τους έχει αντικατασταθεί πολλές φορές. Η συχνή μορφοποίηση της κάρτας μπορεί να επεκτείνει τη διάρκεια ζωής και να βελτιώσει την απόδοση της. Επειδή η dash cam πραγματοποιεί συνεχώς εγγραφή, θα πρέπει να αντικαθιστάτε περιοδικά την κάρτα μνήμης. Η συσκευή σας ανιχνεύει αυτόματα σφάλματα κάρτας και σας ειδοποιεί όταν πρέπει να αντικαταστήσετε την κάρτα μνήμης. Μπορείτε να λάβετε αυτά τα μέτρα, για να παρατείνετε την ωφέλιμη διάρκεια ζωής της κάρτας μνήμης.

- Μορφοποιήστε τη κάρτα μνήμης τουλάχιστον μια φορά κάθε έξι μήνες.
- Αν η συσκευή εμφανίσει ένα μήνυμα σφάλματος στη κάρτα μνήμης, δοκιμάστε πρώτα να τη μορφοποιήσετε και έπειτα αν είναι απαραίτητο να την αντικαταστήσετε.
- Απενεργοποιείτε τη συσκευή όταν το όχημα δεν βρίσκεται σε λειτουργία.

Αν η συσκευή σας δεν είναι συνδεδεμένη σε έξοδο τροφοδοσίας που ενεργοποιείται με το διακόπτη του κινητήρα του οχήματος, θα πρέπει να απενεργοποιήσετε τη συσκευή όταν το όχημά σας δεν βρίσκεται σε λειτουργία, για να αποφύγετε την εγγραφή περιττού υλικού από την dash cam.

- Μεταφέρετε το αποθηκευμένο υλικό σε υπολογιστή.

Η κάρτα μνήμης διαρκεί περισσότερο, όταν υπάρχει περισσότερος ελεύθερος χώρος διαθέσιμος στην κάρτα.

- Χρησιμοποιήστε μια κάρτα μνήμης με μεγαλύτερο αποθηκευτικό χώρο. Κάρτες με μεγαλύτερο αποθηκευτικό χώρο επαναγράφονται λιγότερο συχνά για αυτό συνή-θως διαρκούν περισσότερο.
- Χρησιμοποιήστε μια κάρτα μνήμης υψηλής ποιότητας, κατηγορίας ταχύτητας 10 ή ανώτερης.
- Αγοράστε την ανταλλακτική κάρτα μνήμης από έναν κατασκευαστή υψηλής ποιότητας και έναν αξιόπιστο προμηθευτή.

Οι εγγραφές βίντεο είναι θολές

- Καθαρίστε το φακό της κάμερας.
- Καθαρίστε το παρμπρίζ μπροστά από την κάμερα.
- Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή του παρμπρίζ μπροστά από την κάμερα δεν εμποδίζεται από τους υαλοκαθαριστήρες. Μετακινήστε τη συσκευή, εάν είναι απαραίτητο.

Οι εγγραφές βίντεο δεν είναι καλής ποιότητας ή δεν είναι ολοκληρωμένες

- Για βέλτιστα αποτελέσματα κάμερας και βίντεο, χρησιμοποιήστε μια κάρτα μνήμης υψηλής ποιότητας, κατηγορίας ταχύτητας 10 ή ανώτερης. Μια πιο αργή κάρτα μνήμης ενδέχεται να μην εγγράφει βίντεο αρκετά γρήγορα.
- Αν βλέπετε βίντεο στο smartphone χρησιμοποιώντας ασύρματη σύνδεση με την κάμερα, δοκιμάστε να τα δείτε σε άλλη τοποθεσία με λιγότερες ασύρματες παρεμβολές ή δοκιμάστε να μεταφέρετε τα βίντεο στο smartphone.
- Μεταφέρετε τις σημαντικές εγγραφές στον υπολογιστή ή στο smartphone σας και μορφοποιήστε την κάρτα μνήμης.
- Αν η συσκευή εμφανίζει μια ειδοποίηση σφάλματος κάρτας μνήμης, δοκιμάστε αρχικά να μορφοποιήσετε την κάρτα μνήμης και έπειτα αν είναι αν είναι απαραίτητο, αντικαταστήστε την κάρτα μνήμης.
- Ενημερώστε τη συσκευή σας με το πιο πρόσφατο λογισμικό.

Περιορισμένη εγγύηση καταναλωτή Garmin¹

Η ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΑΣ, ΣΑΣ ΔΙΝΕΙ ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΝΟΜΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ, ΚΑΙ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΧΕΤΕ ΑΛΛΑ ΝΟΜΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΔΙΑΦΕΡΟΥΝ ΑΠΟ ΧΩΡΑ ΣΕ ΧΩΡΑ. Η GARMIN ΔΕΝ ΕΞΑΙΡΕΙ Η ΠΕΡΙΟΡΙΖΕΙ ΑΛΛΑ ΝΟΜΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΧΕΤΕ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΝΟΜΟΥΣ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ ΣΑΣ. ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΗ ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ ΤΩΝ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ ΣΑΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΤΟΥΣ ΝΟΜΟΥΣ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ ΣΑΣ.

Τα προϊόντα Garmin έχουν εγγύηση για την ποιότητα της λειτουργίας και των υλικών για ένα χρόνο από την ημερομηνία της αγοράς. Σε αυτό το διάστημα, η Garmin αναλαμβάνει την επισκευή ή αντικατάσταση κάθε υλικού που απέτυχε κατά την κανονική λειτουργία. Τέτοιες επισκευές ή αντικαταστάσεις θα γίνονται χωρίς καμία χρέωση του πελάτη για τα υλικά ή εργασία, με την προϋπόθεση ότι ο πελάτης επιβαρύνεται με το κόστος μεταφοράς. Αυτή η εγγύηση δεν καλύπτει (1) αισθητικές ζημιές όπως γρατζουνιές, χαραγματιές και βαθουλώματα, (2) αναλώσιμα όπως μπαταρίες εκτός και η βλάβη έχει εμφανιστεί εξαιτίας αποτυχίας υλικού ή εργασίας (3) βλάβες από ατύχημα, κακή χρήση, νερό, πλημμύρα, φωτιά ή άλλες καταστροφές και εξωτερικούς παράγοντες, (4) βλάβες που έχουν προκύψει από μη εξουσιοδοτημένο σέρβις Garmin, (5) βλάβες από σύνδεση με καλώδια τροφοδοσίας ή/ και δεδομένων τα οποία δεν παρέχονται από τη Garmin ή από σύνδεση σε φορτιστές πρίζας

¹ Consumer Limited Warranty - <https://www.garmin.com/en-US/legal/consumer-limited-warranty/> Το παρόν κείμενο αποτελεί μετάφραση των πιο σημαντικών σημείων της περιορισμένης εγγύησης Garmin, για την εξυπηρέτηση των καταναλωτών στην Ελληνική Αγορά και παρέχει πληροφορίες για τις αγορές προϊόντων που η Digital

Tracer Electronics SA έχει διαθέσει στην Ελληνική Αγορά.

Digital Tracer Electronics: Ποσειδώνος 10 Άλιμος,

Τηλ. 2109840144, info@tracer.gr, www.garmin.gr

που δεν έχουν πιστοποίηση UL και δεν έχουν ετικέτα LPS. Επιπρόσθετα η Garmin διατηρεί το δικαίωμα να αρνηθεί αιτήματα εγγύησης για προϊόντα ή υπηρεσίες τα οποία αποκτήθηκαν ή/ και χρησιμοποιούνται σε αντιπαράθεση με τους νόμους μίας χώρας. Το προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιείται ως βοήθημα ταξιδιού και δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται για οποιαδήποτε ακριβή μέτρηση απόστασης, κατεύθυνσης, τοποθεσίας ή τοπογραφίας. Η Garmin δεν παρέχει καμία εγγύηση σχετικά με την ακρίβεια ή την κάλυψη των δεδομένων χάρτη.

Η περιορισμένη εγγύηση δεν εφαρμόζεται και η Garmin δεν είναι υπεύθυνη για οποιαδήποτε υποβάθμιση της επίδοσης οποιασδήποτε συσκευής πλοήγησης η οποία έχει προκύψει από χρήση κοντά σε συσκευή που χρησιμοποιεί επίγειο ευρυζωνικό δίκτυο που χρησιμοποιεί συχνότητες κοντά σε αυτές που χρησιμοποιεί οποιοδήποτε σύστημα GNSS όπως το GPS. Η χρήση αυτών των συσκευών μπορεί να επηρεάσει τη λήψη σημάτων GNSS.

Στο μέγιστο επιτρεπόμενο βαθμό από την εγχωρία νομοθεσία, οι εγγυήσεις και τα βοηθήματα που περιλαμβάνονται εδώ είναι αποκλειστικά και υπερσχύουν όλων των άλλων εγγυήσεων ρητών, σιωπηρών ή νόμιμων συμπεριλαμβανομένης της ευθύνης που προκύπτει από την εμπορική ιδιότητα ή καταλληλότητα για συγκεκριμένο νομικό ή άλλο σκοπό. Αυτή η εγγύηση σας δίνει ορισμένα νομικά δικαιώματα που ενδέχεται να διαφέρουν από κράτος σε κράτος.

Σε καμία περίπτωση η Garmin δεν μπορεί να θεωρηθεί υπαίτια ως παραβίαση εγγύησης για τυχαίες βλάβες, ειδικές ή άμεσες ή συνεπακόλουθες ζημιές ανεξάρτητα αν προκύπτουν από τη χρήση, την κακή λειτουργία ή την ανικανότητα του χρήστη να χρησιμοποιήσει το προϊόν, ή από ελάττωμα του προϊόντος.

Αν κατά τη διάρκεια της εγγύησης, υπάρχει αίτημα για εξυπηρέτηση σε συμφωνία με την παρούσα πολιτική εγγύησης, η Garmin διατηρεί το αποκλειστικό δικαίωμα 1) επισκευής της συσκευής (με νέο ή ανακατασκευασμένο προϊόν) , 2) αντικατάστασης της συσκευής (με νέο ή ανακατασκευασμένο προϊόν) ή 3) αποζημίωσης στην τιμή αγοράς, κατά τη διακριτική της ευχέρεια. Αυτή θα είναι η μοναδική και αποκλειστική αποζημίωση για οποιαδήποτε παραβίαση της εγγύησης. Επισκευασμένες ή αντικατεστημένες συσκευές έχουν εγγύηση 90 μέρες. Αν η συσκευή βρίσκεται ακόμα εντός της αρχικής εγγύησης, τότε ισχύουν οι νέες 90 μέρες ή ο αρχικός χρόνος της εγγύησης ανάλογα με το τι διαρκεί περισσότερο.

Σε περίπτωση που χρειαστείτε υποστήριξη στα πλαίσια της εγγύησης εκτός της χώρας στην οποία πραγματοποιήθηκε η αγορά, η Garmin δεν μπορεί να εγγυηθεί ότι τα ανταλλακτικά ή τα προϊόντα θα είναι διαθέσιμα λόγω διαφορετικών ειδών, προδιαγραφών, νόμων κλπ. Επομένως, η Garmin, κατά τη διακριτική της ευχέρεια και με βάση το τοπικό δίκαιο, μπορεί να επισκευάσει το προϊόν με αντίστοιχα μέρη ή να το αντικαταστήσει με κάποιο αντίστοιχο (νέο ή ανακατασκευασμένο προϊόν) ή να σας ζητήσει να το αποστείλετε σε εγκεκριμένο Service Point στην χώρα αγοράς ή άλλης χώρας που μπορεί να υποστηρίξει το αίτημά σας. Σε αυτή την περίπτωση, πρέπει να φροντίσετε να υπάρχει συμμόρφωση με όλους τους νόμους εισαγωγών / εξαγωγών και την πληρωμή δασμών, ΦΠΑ, εξόδων μεταφοράς και λοιπών φόρων και χρεώσεων. Σε κάποιες περιπτώσεις η Garmin και οι διανομείς της ενδέχεται να αδυνατούν να εξυπηρετήσουν αίτημα εγγύησης ή επιστροφής επισκευασμένου προϊόντος εκτός της χώρας αγοράς λόγω διαφορετικών πρακτικών, νόμων και συνθηκών στη χώρα.

Αγορές από πλειστηριασμούς στο διαδίκτυο: Οι αγορές που γίνονται μέσω ηλεκτρονικών πλειστηριασμών δεν καλύπτονται από την εγγύηση της Garmin. Για να υπάρξει εγγύηση θα πρέπει να υπάρξει πρωτότυπο αποδεικτικό αγοράς από το κατάστημα. Η Garmin δεν αντικαθιστά μέρη που μπορεί να λείπουν από τη συσκευασία του προϊόντος όταν η αγορά έχει γίνει μέσω ηλεκτρονικού πλειστηριασμού.

Διεθνείς Αγορές: Η εγγύηση για τις αγορές που γίνονται εκτός των ΗΠΑ είναι διαφορετική και παρέχεται από τους τοπικούς αντιπροσώπους όπως και η τεχνική υποστήριξη. Ο τοπικός αντιπρόσωπος μπορεί να παρέχει εγγύηση μόνο για τις αγορές που έχουν γίνει εντός συγκεκριμένης περιοχής. Οι συσκευές που έχουν αγοραστεί από τις ΗΠΑ ή τον Καναδά πρέπει να επιστρέψουν για επισκευή στα κέντρα επισκευής της Garmin στις ΗΠΑ, την Αγγλία, τον Καναδά ή την Ταϊβάν.

Πληροφορίες για τα προϊόντα που η Digital Tracer Electronics SA έχει διαθέσει στην Ελληνική Αγορά: Η Ελληνική Αντιπροσωπεία Digital Tracer Electronics SA, μόνο για τα προϊόντα που έχει διαθέσει στην Ελληνική αγορά και όπως επιβεβαιώνεται από το σειριακό τους αριθμό, παρέχει δύο χρόνια εγγύηση και ακολουθεί την πολιτική της περιορισμένης εγγύησης της Garmin.

