

Κυτίο ελέγχου καμερών  
CCB-WD1

Ο παρών "Οδηγός βοήθειας" εξηγεί πώς να χειρίζεστε το προϊόν ή μια κάμερα που είναι συνδεδεμένη στο προϊόν από κάποιο πρόγραμμα περιήγησης στο Web του υπολογιστή σας.

Όταν το προϊόν συνδεθεί σε κάμερα, μπορείτε να ενεργοποιείτε/απενεργοποιείτε την κάμερα ή να τραβάτε φωτογραφίες με την κάμερα πραγματοποιώντας χειρισμούς στο πρόγραμμα περιήγησης στο Web. Η σύνδεση πολλών καμερών σε πολλά κυτία ελέγχου καμερών σας επιτρέπει να τραβάτε ταυτόχρονα φωτογραφίες με πολλές κάμερες ή να εφαρμόζετε άμεσα ρυθμίσεις κάμερας σε πολλές κάμερες.

Για τον τρόπο σύνδεσης του προϊόντος σε κάμερα ή υπολογιστή ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών.

Όταν θελήσετε να χρησιμοποιήσετε πολλά κυτία ελέγχου καμερών CCB-WD1 ταυτόχρονα, ενημερώστε πρώτα το λογισμικό (υλικολογισμικό) συστήματος όλων των κυτίων ελέγχου καμερών CCB-WD1 με την τελευταία έκδοση. Ενημερώστε το λογισμικό (υλικολογισμικό) συστήματος των καμερών που πρόκειται να συνδεθούν στο προϊόν με την τελευταία έκδοση.

Οι διαθέσιμες λειτουργίες διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο της κάμερας που πρόκειται να συνδεθεί στο προϊόν.

[Χειρισμός της κάμερας από τον υπολογιστή](#)

[Διάταξη οθόνης](#)

[Περιοχή πληροφοριών καμερών](#)

[Περιοχή ελέγχου](#)

[Μηνύματα](#)

Κυτίο ελέγχου καμερών  
CCB-WD1

## Χειρισμός της κάμερας από τον υπολογιστή

Μπορείτε να χειριστείτε την κάμερα από κάποιο πρόγραμμα περιήγησης στο Web του υπολογιστή, συνδέοντας το προϊόν στην κάμερα και τον υπολογιστή.

Μπορείτε να επιβεβαιώσετε το συνιστώμενο περιβάλλον υπολογιστή από την ακόλουθη διεύθυνση URL:  
<https://www.sony.net/pcenv/>

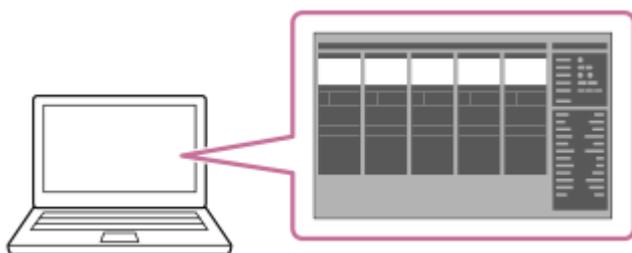
- 1** Ανοίξτε στον υπολογιστή κάποιο πρόγραμμα περιήγησης στο Web και πληκτρολογήστε την παρακάτω διεύθυνση URL στη γραμμή διευθύνσεων.

URL:

<http://169.254.200.200/>

- Η διεύθυνση URL υπάρχει και στο κάτω μέρος του προϊόντος.

Στο πρόγραμμα περιήγησης στο Web θα εμφανιστεί η οθόνη χειρισμού της κάμερας.



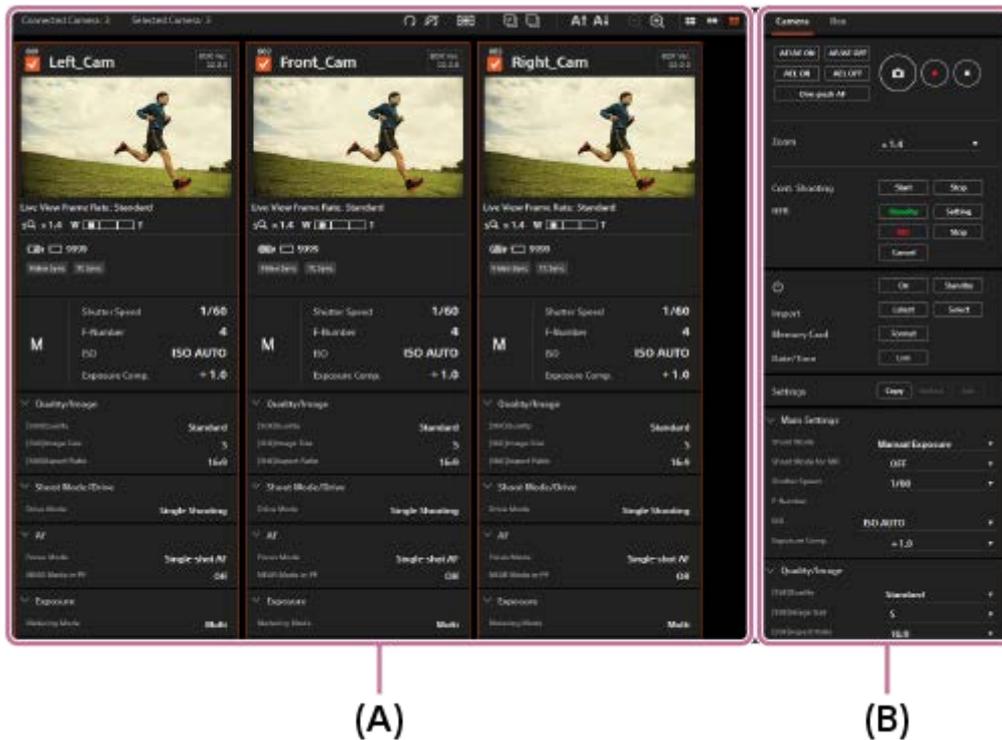
- 2** Ενεργοποιήστε την κάμερα.

- Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία της κάμερας είναι επαρκώς φορτισμένη.
- Μπορείτε να ενεργοποιήσετε την κάμερα και από το πρόγραμμα περιήγησης στο Web.

## Διάταξη οθόνης

Η ενότητα αυτή εξηγεί τη διάταξη οθόνης του προγράμματος περιήγησης στο Web κατά το χειρισμό του προϊόντος ή της κάμερας.

### Εξήγηση της οθόνης



#### (A): Περιοχή πληροφοριών καμερών

Εδώ εμφανίζονται οι ζωντανές προβολές και οι πληροφορίες λήψης για κάθε συνδεδεμένη κάμερα.

Σε αυτήν την περιοχή επιλέγετε τις κάμερες που θέλετε πριν αρχίσετε να τις ελέγχετε από την περιοχή ελέγχου.

#### (B): Περιοχή ελέγχου

Στην καρτέλα "Camera" μπορείτε να πραγματοποιήσετε χειρισμούς στις κάμερες που είναι επιλεγμένες στην περιοχή πληροφοριών καμερών, όπως η λήψη εικόνων ή η αλλαγή των ρυθμίσεων.

Στην καρτέλα "Box" μπορείτε να ρυθμίσετε τα σήματα συγχρονισμού για τα προϊόντα ή να αρχικοποιήσετε τα προϊόντα.

### Υπόδειξη

- Αν μια κάμερα είναι ενεργοποιημένη και συνδεδεμένη στο προϊόν, αλλά δεν εμφανίζεται ζωντανή προβολή ή πληροφορία για τη συγκεκριμένη κάμερα στην οθόνη, ανανεώστε το πρόγραμμα περιήγησης στο Web πατώντας το πλήκτρο F5 του πληκτρολογίου.

### Σημείωση

- Μη χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά "Πίσω/Εμπρός" του προγράμματος περιήγησης στο Web.
- Μην κάνετε κλικ στο κουμπί "Κλείσιμο" του προγράμματος περιήγησης στο Web, εκτός αν έχετε ολοκληρώσει το χειρισμό των καμερών ή των κυτίων ελέγχου καμερών.
- Μην πραγματοποιείτε χειρισμούς χρησιμοποιώντας πολλά προγράμματα περιήγησης στο Web. Μπορεί να μην λειτουργήσουν σωστά τα προϊόντα.

---

---

## Σχετικό θέμα

- Περιοχή πληροφοριών καμερών
- Περιοχή ελέγχου

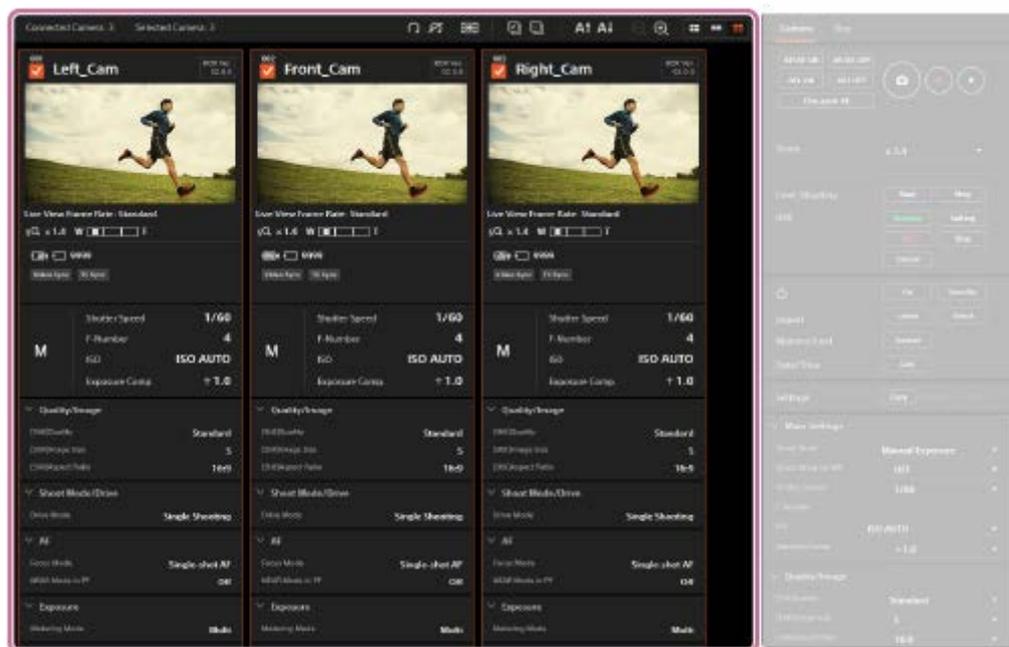
4-737-802-33(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Κυτίο ελέγχου καμερών  
CCB-WD1

## Περιοχή πληροφοριών καμερών

Εμφανίζονται οι ζωντανές προβολές και οι πληροφορίες λήψης για κάθε συνδεδεμένη κάμερα.

Οι απεικονιζόμενες πληροφορίες διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο της κάμερας που πρόκειται να συνδεθεί στο προϊόν.



## Πληροφορίες καμερών



## (A): Πληροφορίες κυτίου ελέγχου καμερών

Εμφανίζεται ένας προσωρινά αντιστοιχισμένος αριθμός που επισημαίνει τη θέση του προϊόντος στη σειρά, ένα πλαίσιο ελέγχου για επιλογή της κάμερας, η ετικέτα κάμερας για τη συνδεδεμένη κάμερα και η έκδοση λογισμικού του προϊόντος.

### Πλαίσιο ελέγχου

Μπορείτε να αλλάξετε την κατάσταση επιλογής κάνοντας κλικ στο πλαίσιο ελέγχου.

Αρχικά, οι συνδεδεμένες κάμερες είναι αποεπιλεγμένες. Βεβαιωθείτε ότι τα πλαίσια ελέγχου για τις κάμερες που θέλετε είναι επιλεγμένα, πριν θέσετε σε λειτουργία ή ρυθμίσετε τις κάμερες.

### Ετικέτα κάμερας

Μπορείτε να επεξεργαστείτε την ετικέτα κάμερας κάνοντας κλικ πάνω της.

Σαν ετικέτα κάμερας εμφανίζονται αρχικά το όνομα μοντέλου της κάμερας και το ID της κάμερας.

## (B): Ζωντανή προβολή

Εμφανίζεται η ζωντανή προβολή για την κάμερα.

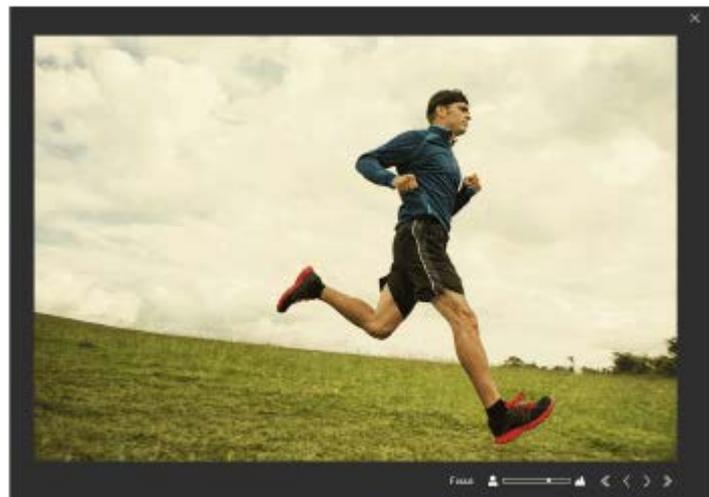
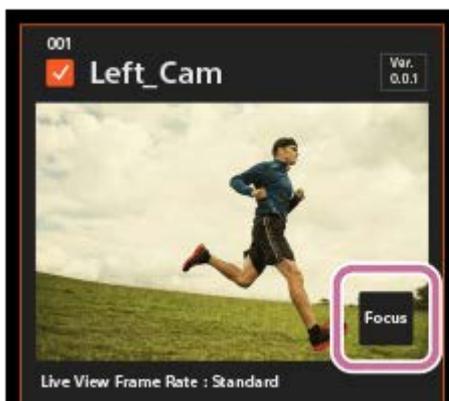
### Ρυθμός καρτέ ζωντανής προβολής

Σαν ρυθμό καρτέ ζωντανής προβολής μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ "Low" και "Standard" κάνοντας διπλό κλικ στη ζωντανή προβολή. Ο τρέχων ρυθμός καρτέ της ζωντανής προβολής εμφανίζεται κάτω από τη ζωντανή προβολή.

### Κουμπί εστίασης

Αν φέρετε το δρομέα πάνω στη ζωντανή προβολή, θα εμφανιστεί το κουμπί "Focus".

Μπορείτε να ρυθμίσετε την εστίαση κάνοντας κλικ στο κουμπί "Focus" (μόνο στη λειτουργία χειροκίνητης εστίασης).



Ρυθμίστε την εστίαση με τα .

## (C): Πληροφορίες λήψης

Εμφανίζονται οι πληροφορίες λήψης για την κάμερα.

### Γραμμή εργαλείων

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη γραμμή εργαλείων για να εμφανίσετε γραμμές πλέγματος πάνω στη ζωντανή προβολή ή για να περιστρέψετε τη ζωντανή προβολή.



#### (Rotate/Reset Rotation)

Περιστρέφει τη ζωντανή προβολή των επιλεγμένων καμερών. Η επαναφορά της περιστροφής είναι δυνατή με κλικ στο .

#### (Grid Line)

Εμφανίζει γραμμές πλέγματος πάνω στη ζωντανή προβολή. Ο τύπος των γραμμών πλέγματος αλλάζει κάθε φορά που κάνετε κλικ σε αυτό το κουμπί.

 **(Select All/Cancel All)**

Επιλέγει όλες τις κάμερες. / Αποεπιλέγει όλες τις κάμερες.

 **(Ascending Sort/Descending Sort)**

Ταξινομεί τις πληροφορίες κάμερας κατά ετικέτα κάμερας με αύξουσα σειρά (  ) ή φθίνουσα σειρά (  ).

 **(Zoom Out/Zoom In)**

Αυξάνει ή μειώνει τη μεγέθυνση της ζωντανής προβολής.

 **(Index Display/Main Information Display/Details Display)**

Αλλάζει τη μέθοδο εμφάνισης των πληροφοριών καμερών.

### Υπόδειξη

- Μπορείτε να αλλάξετε τη σειρά των πληροφοριών καμερών με μεταφορά και απόθεση.

### Σημείωση

- Όταν αλλάζετε το συνδυασμό κτιού ελέγχου καμερών και κάμερας, οποιαδήποτε επεξεργασμένη ετικέτα κάμερας διαγράφεται. Σαν ετικέτα κάμερας εμφανίζονται το όνομα μοντέλου και το ID της συνδεδεμένης κάμερας.
- Η ρύθμιση του ρυθμού καρτέ της ζωντανής προβολής σε "Standard" για πολλές κάμερες ενδέχεται να επιβραδύνει τον υπολογιστή.

---

### Σχετικό θέμα

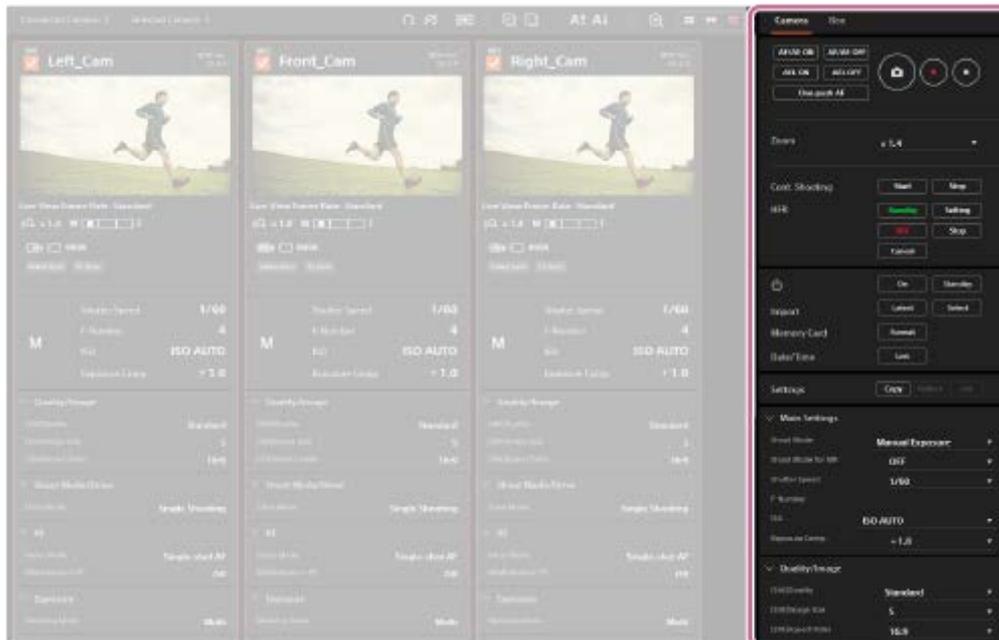
- [Περιοχή ελέγχου](#)

Κυτίο ελέγχου καμερών  
CCB-WD1

## Περιοχή ελέγχου

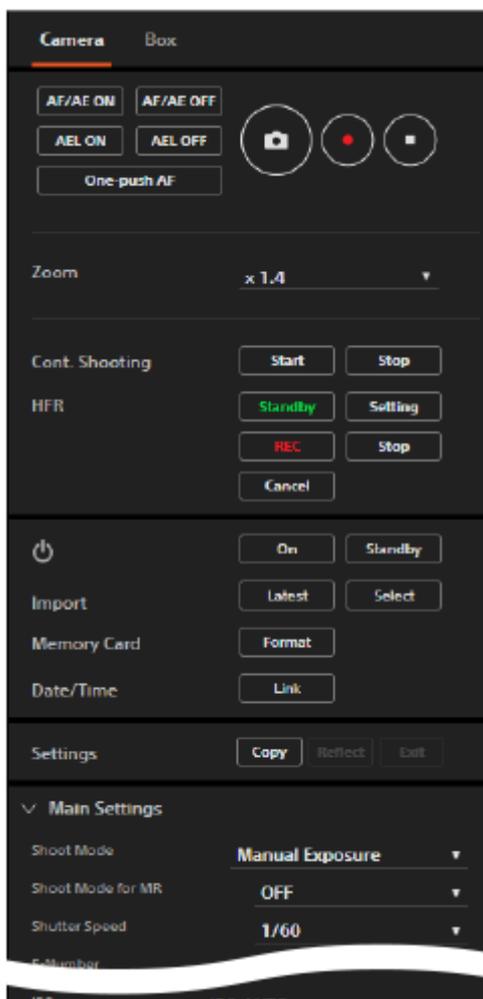
Μπορείτε να χειρίζεστε και να ρυθμίζετε τις παραμέτρους της κάμερας και του προϊόντος.

Οι διαθέσιμες λειτουργίες διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο της κάμερας που πρόκειται να συνδεθεί στο προϊόν.

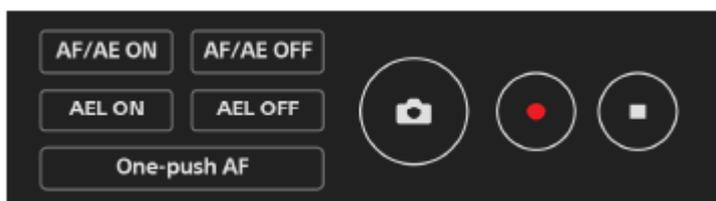


### Καρτέλα "Camera"

Μπορείτε να πραγματοποιείτε λήψεις και να αλλάζετε τις ρυθμίσεις για τις επιλεγμένες κάμερες χρησιμοποιώντας την καρτέλα "Camera".



## Κουμπιά λήψης



### AF/AE ON

Πραγματοποιεί αυτόματη εστίαση και κλειδώνει την έκθεση.

- Κατά την εκτέλεση του "AF/AE ON" εμφανίζεται το μήνυμα "Executing AF/AE..." στο πεδίο πληροφοριών λήψης (περιοχή πληροφοριών καμερών). Δεν μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της κάμερας όσο εμφανίζεται αυτό το μήνυμα.

### AF/AE OFF

Ακυρώνει την αυτόματη εστίαση και το κλείδωμα της έκθεσης.

### AEL ON

Κλειδώνει την έκθεση.

### AEL OFF

Ακυρώνει το κλείδωμα της έκθεσης.

### One-push AF

Εστιάζει αυτόματα στη λειτουργία χειροκίνητης εστίασης. Μπορείτε να ρυθμίσετε την εστίαση πολλών καμερών ταυτόχρονα, και μετά να ρυθμίσετε με ακρίβεια την εστίαση κάθε κάμερας χειροκίνητα.

- Το μήνυμα "Executing One-push AF..." εμφανίζεται στο πεδίο πληροφοριών λήψης (περιοχή πληροφοριών καμερών) κατά την εκτέλεση της λειτουργίας One-push AF.
- Για έξοδο από τη λειτουργία One-push AF, κάντε ξανά κλικ στο "One-push AF".



Πραγματοποιεί τη λήψη μιας ακίνητης εικόνας.

- Το κουμπί αυτό λειτουργεί μόνο όταν η κάμερα είναι ρυθμισμένη στη λειτουργία λήψης ακίνητων εικόνων.
- Δεν είναι δυνατόν να πραγματοποιηθεί συνεχής λήψη, ακόμα και αν πατήσετε το κουμπί αυτό παρατεταμένα. Για να πραγματοποιηθεί συνεχής λήψη, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά "Cont. Shooting".



Ξεκινά την εγγραφή ταινίας.

- Το κουμπί αυτό λειτουργεί μόνο όταν η κάμερα είναι ρυθμισμένη στη λειτουργία εγγραφής ταινίας.



Σταματά την εγγραφή ταινίας.

### Zoom (Κλίμακα ζουμ)



- Επιλέξτε την κλίμακα ζουμ που θέλετε χρησιμοποιώντας το πτυσσόμενο μενού.

### Cont. Shooting (Συνεχής λήψη)



- Τα κουμπιά αυτά λειτουργούν μόνο όταν η κάμερα είναι ρυθμισμένη στη λειτουργία λήψης ακίνητων εικόνων και εφόσον είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία συνεχούς λήψης.

#### Start

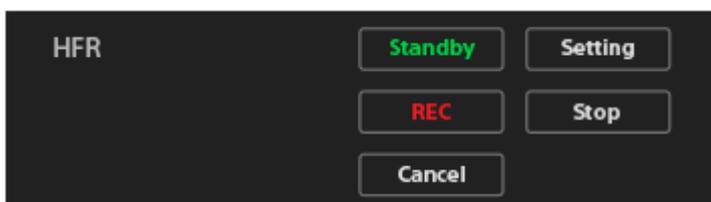
Ξεκινά τη συνεχή λήψη.

- Κατά τη διάρκεια της συνεχούς λήψης εμφανίζεται το μήνυμα "Executing Cont. Shooting..." στο πεδίο πληροφοριών λήψης (περιοχή πληροφοριών καμερών). Δεν μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της κάμερας όσο εμφανίζεται αυτό το μήνυμα.

#### Stop

Σταματά τη συνεχή λήψη.

### HFR (Λήψη με υψηλό ρυθμό καρτέ)



- Τα κουμπιά αυτά λειτουργούν μόνο όταν η κάμερα είναι ρυθμισμένη στη λειτουργία HFR.

### Standby

Εκτελεί μετάβαση στην οθόνη αναμονής λήψης για την κάμερα.

### Setting

Εκτελεί μετάβαση στην οθόνη ρύθμισης λήψης για την κάμερα.

### REC

Ξεκινά τη λήψη HFR.

Αν ο χρονισμός της εγγραφής είναι ρυθμισμένος στη λειτουργία διέγερσης εκκίνησης στις ρυθμίσεις λήψης HFR της κάμερας, θα ξεκινήσει καταγραφή (λήψη).

Αν ο χρονισμός της εγγραφής είναι ρυθμισμένος στη λειτουργία διέγερσης τερματισμού ή στην ημίσεια λειτουργία διέγερσης τερματισμού, η καταγραφή θα τερματιστεί και η κάμερα θα ξεκινήσει την εγγραφή της ταινίας στην κάρτα μνήμης.

### Stop

Αν ο χρονισμός της εγγραφής είναι ρυθμισμένος στη λειτουργία διέγερσης εκκίνησης στις ρυθμίσεις λήψης HFR της κάμερας, η κάμερα θα σταματήσει κάθε λήψη HFR που είναι σε εξέλιξη.

### Cancel

Ακυρώνει την εγγραφή στην κάρτα μνήμης.

## 🔌 (Τροφοδοσία)



### On

Ενεργοποιεί τις κάμερες.

### Standby

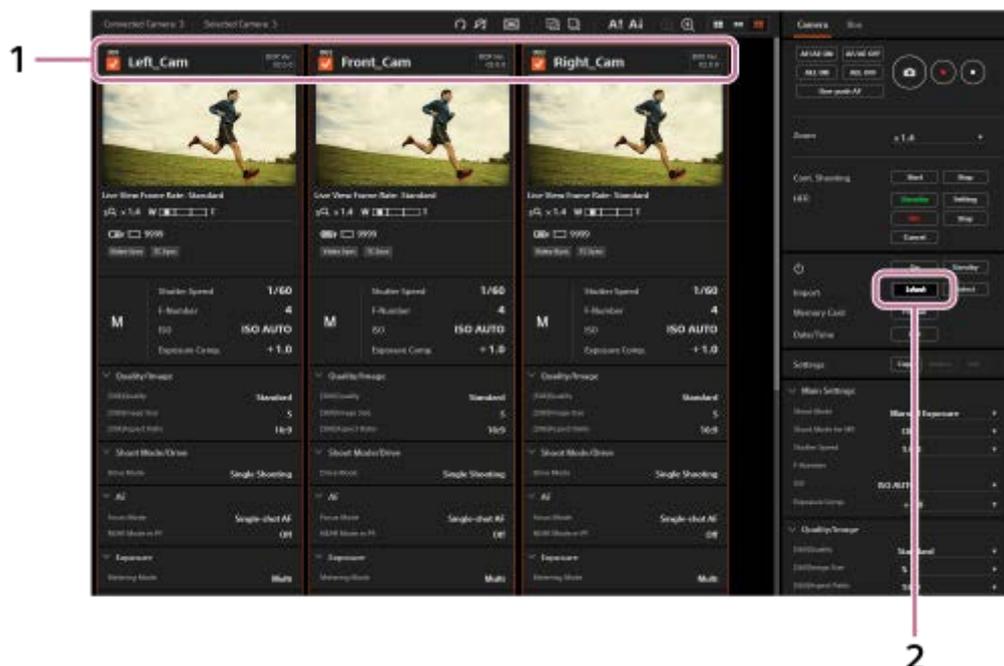
Απενεργοποιεί τις κάμερες.

## Import (Μεταφορά αρχείων)

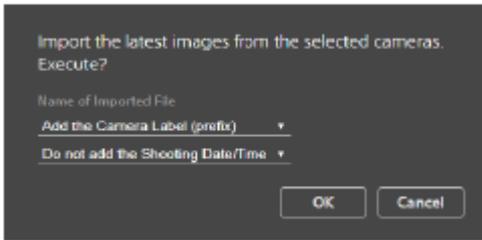


### Latest

Εισάγει τα πιο πρόσφατα αρχεία από όλες τις επιλεγμένες κάμερες σε έναν υπολογιστή.



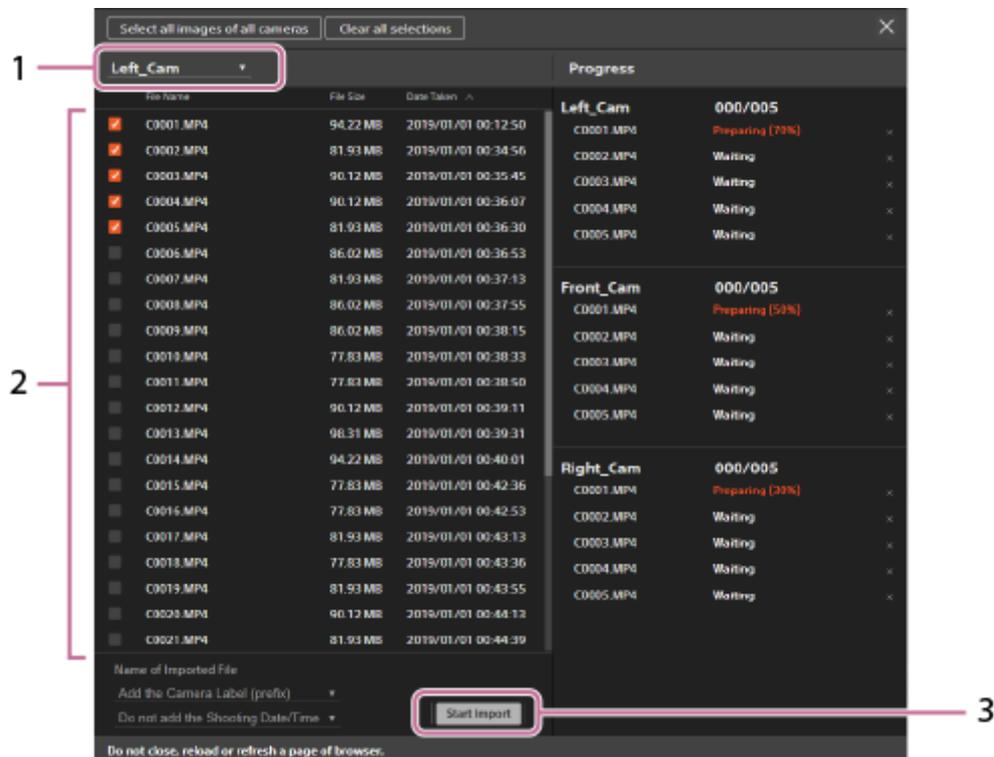
1. Προσθέστε ένα σημάδι ελέγχου στις κάμερες που θέλετε.
2. Κάντε κλικ στο "Latest".  
Θα εμφανιστεί η οθόνη για τις μεταφορές αρχείων.



3. Καθορίστε ένα όνομα για τα εισηγμένα αρχεία και μετά κάντε κλικ στο "OK".  
Θα γίνει εισαγωγή των πιο πρόσφατων αρχείων από τις επιλεγμένες κάμερες στο προϊόν και, στη συνέχεια, μεταφορά τους στον υπολογιστή.

### Select

Επιλέξτε στην οθόνη εισαγωγής αρχείων τις εικόνες που θέλετε να μεταφέρετε, και μετά μεταφέρετέ τις σε έναν υπολογιστή.



1. Επιλέξτε την κάμερα.  
Μπορείτε να επιλέξετε μια κάμερα από την ετικέτα της χρησιμοποιώντας το πτυσσόμενο μενού που βρίσκεται στο πάνω μέρος της οθόνης εισαγωγής αρχείων.  
Θα παρατεθούν οι εικόνες που τράβηξε η κάμερα που αντιστοιχεί στην ετικέτα επιλεγμένης κάμερας.
2. Επιλέξτε τις εικόνες που θέλετε χρησιμοποιώντας τα πλαίσια ελέγχου στην οθόνη εισαγωγής αρχείων.  
Κάντε κλικ στο "Select all images of all cameras" στο πάνω μέρος της οθόνης για να προσθέσετε ένα σημάδι ελέγχου σε όλες τις εικόνες, ή κάντε κλικ στο "Clear all selections" για να διαγράψετε όλα τα σημάδια ελέγχου.
3. Καθορίστε ένα όνομα για τα εισηγμένα αρχεία, και μετά κάντε κλικ στο κουμπί "Start Import".  
Θα γίνει εισαγωγή των επιλεγμένων εικόνων στον υπολογιστή.
4. Για να κλείσετε την οθόνη εισαγωγής αρχείων, κάντε κλικ στο πάνω δεξιά στην οθόνη. Αν δεν υπάρχει το , αλλάξτε την κλίμακα προβολής του προγράμματος περιήγησης.

### Υπόδειξη

- Μπορείτε να ορίσετε τα ονόματα για τα εισηγμένα αρχεία χρησιμοποιώντας το πτυσσόμενο μενού πριν από τη μεταφορά.

## Προσθήκη της ετικέτας κάμερας

### Add the Camera Label (prefix):

Εισάγει αρχεία με την ετικέτα κάμερας ως πρόθεμα στα αρχικά ονόματα αρχείων των επιλεγμένων εικόνων.

### Do not add the Camera Label:

Εισάγει αρχεία χωρίς την ετικέτα κάμερας.

## Προσθήκη της ημερομηνίας/ώρας λήψης

### Do not add the Shooting Date/Time:

Εισάγει αρχεία χωρίς την ημερομηνία/ώρα λήψης.

### Add the Shooting Date/Time (prefix):

Εισάγει αρχεία με την ημερομηνία/ώρα λήψης ως πρόθεμα στα αρχικά ονόματα αρχείων των επιλεγμένων εικόνων.

### Add the Shooting Date/Time (suffix):

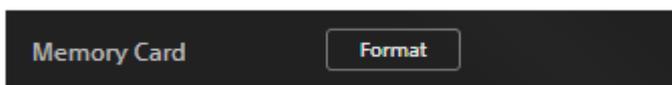
Εισάγει αρχεία με την ημερομηνία/ώρα λήψης ως επίθημα στα αρχικά ονόματα αρχείων των επιλεγμένων εικόνων.

- Αν κατά τη χρήση της λειτουργίας "Latest" υπάρχουν πολλά πρόσφατα αρχεία που εγγράφηκαν την ίδια ημερομηνία και ώρα στην κάρτα μνήμης της κάμερας, η επιλογή των αρχείων θα γίνει ως εξής:
  - Αν οι εικόνες είναι γραμμένες με τη μορφή RAW&JPEG, θα επιλεγούν μόνο τα αρχεία JPEG.
  - Αν εγγράφηκαν πολλές εικόνες JPEG με χρήση της συνεχούς λήψης, θα επιλεγεί μόνο μία από τις εικόνες.

## Σημείωση

- Αν δεν γίνει μεταφορά των εικόνων της κάρτας μνήμης που είναι τοποθετημένη στην κάμερα, ελέγξτε τις ρυθμίσεις επιπέδου ασφαλείας του υπολογιστή.
- Αν επιχειρήσετε να μεταφέρετε εικόνες από μια κάμερα που είναι συνδεδεμένη σε κουτί ελέγχου καμερών με το διακόπτη MASTER/CLIENT (Master/Client) ρυθμισμένο στο CLIENT, ενδέχεται να μην εμφανιστεί οθόνη επιβεβαίωσης στο πρόγραμμα περιήγησης στο Web μετά την προετοιμασία των δεδομένων. Στην περίπτωση αυτή, η λήψη αρχείων από τομέα διαφορετικό από τον απεικονιζόμενο τομέα μπορεί να υπόκειται σε περιορισμούς από τις ρυθμίσεις του υπολογιστή. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις στον υπολογιστή.
- Δεν μπορείτε να μεταφέρετε αρχεία με μέγεθος 40 GB ή μεγαλύτερο.
- Αν κατά τη χρήση της λειτουργίας "Latest" εγγραφεί ταινία 4 GB ή με μεγαλύτερο μέγεθος στην κάρτα μνήμης SDHC της κάμερας, η ταινία θα χωριστεί και θα μεταφερθεί μόνο το πιο πρόσφατο αρχείο.

## Memory Card (Κάρτα μνήμης)



Διαμορφώνει την κάρτα μνήμης που είναι τοποθετημένη στην κάμερα.

## Date/Time (Ρύθμιση ημερομηνίας και ώρας)



Μπορείτε να εφαρμόσετε τις ρυθμίσεις ημερομηνίας, ώρας και περιοχής του υπολογιστή στις ρυθμίσεις ημερομηνίας, ώρας και περιοχής της κάμερας.

## Settings (Αντιγραφή και εφαρμογή ρυθμίσεων λήψης)



## Copy

Αντιγράφει τις ρυθμίσεις λήψης της επιλεγμένης κάμερας και τις εμφανίζει στην περιοχή ελέγχου. Είναι δυνατή η επιλογή μόνο μίας κάμερας.

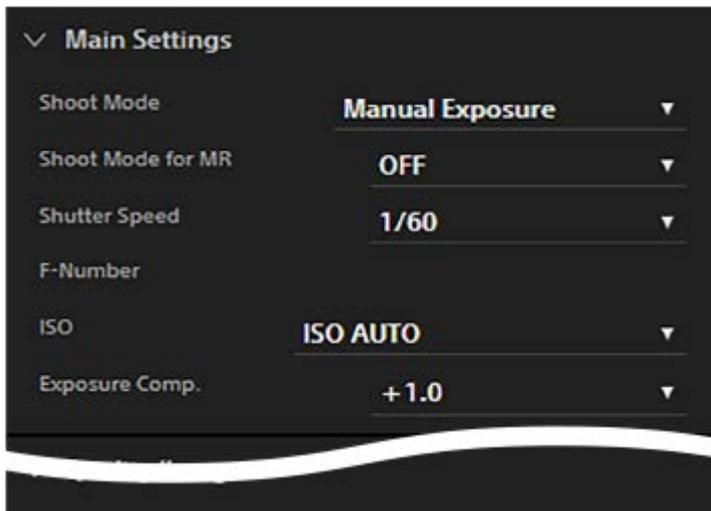
## Reflect

Εφαρμόζει στις επιλεγμένες κάμερες τις ρυθμίσεις λήψης που εμφανίζονται τη δεδομένη χρονική στιγμή στην περιοχή ελέγχου. Είναι δυνατή η επιλογή πολλών καμερών.

## Exit

Πραγματοποιεί έξοδο από τη λειτουργία αντιγραφής ρυθμίσεων λήψης.

## Ρυθμίσεις λήψης

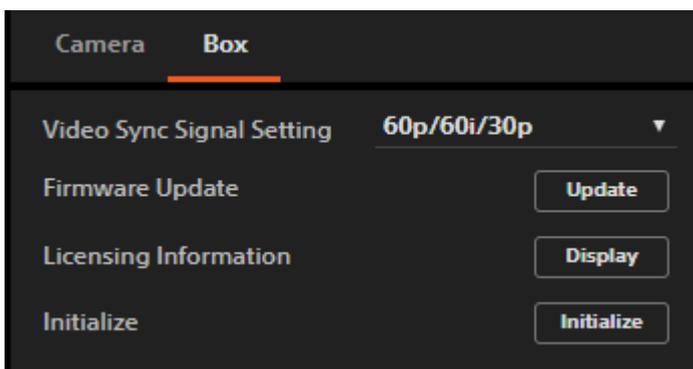


Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις λήψης για τις κάμερες. Επιλέξτε τη ρύθμιση που θέλετε από το πτυσσόμενο μενού για κάθε στοιχείο ρύθμισης.

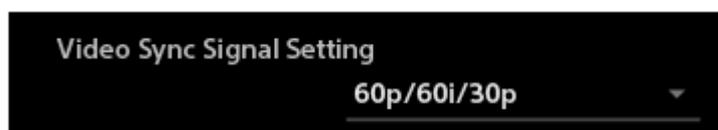
- Κάντε κλικ στο  που υπάρχει δίπλα σε κάποιον τίτλο ρύθμισης για σύμπτυξη των στοιχείων. Κάντε κλικ στο  που υπάρχει δίπλα σε κάποιον τίτλο ρύθμισης για να τον επεκτείνετε.

## Καρτέλα "Box"

Μπορείτε να ρυθμίσετε το σήμα συγχρονισμού, να ενημερώσετε το λογισμικό ή να αρχικοποιήσετε όλα τα κουτιά ελέγχου καμερών χρησιμοποιώντας την καρτέλα "Box".



## Video Sync Signal Setting (Ρυθμίσεις για το σήμα συγχρονισμού βίντεο)



Μπορείτε να ρυθμίσετε το σήμα συγχρονισμού για να συγχρονίσετε τις συνδεδεμένες κάμερες. Επιλέξτε ρυθμό καρέ ανάλογα με τις ρυθμίσεις εγγραφής ταινίας που υπάρχουν στις κάμερες.

- Το μήνυμα "Video Sync" εμφανίζεται στο πεδίο πληροφοριών λήψης (περιοχή πληροφοριών καμερών) κατά τη διάρκεια του συγχρονισμού της έκθεσης.  
Το μήνυμα "TC Sync" εμφανίζεται στο πεδίο πληροφοριών λήψης (περιοχή πληροφοριών καμερών) κατά τη διάρκεια του συγχρονισμού του κωδικού χρόνου.
- Επιλέγετε MENU →  (Setup) → [TC/UB Settings] → [TC Run] → [Free Run] σε κάθε κάμερα όταν πραγματοποιείτε συγχρονισμό του κωδικού χρόνου.
- Αν προσθέσετε ένα κωδικό ελέγχου καμερών στο δίκτυο μετά την αλλαγή της ημερομηνίας, ο κωδικός χρόνου για το κωδικό ελέγχου καμερών που προσθέσατε θα αποσυγχρονιστεί, ακόμα και αν έχετε πραγματοποιήσει ήδη συγχρονισμό του κωδικού χρόνου. Σε αυτήν την περίπτωση, εκτελέστε επανεκκίνηση του κωδικού ελέγχου καμερών του οποίου ο διακόπτης MASTER/CLIENT (Master/Client) είναι ρυθμισμένος σε MASTER.
- Αν το επιλεγμένο σήμα συγχρονισμού διαφέρει από τη ρύθμιση εγγραφής στην κάμερα, δεν θα πραγματοποιηθεί συγχρονισμός.
- Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία εξόδου HDMI, ρυθμίστε το ρυθμό καρέ στις ρυθμίσεις εξόδου HDMI σύμφωνα με τις ρυθμίσεις εγγραφής στην κάμερα.
- Καθορίστε τη ρύθμιση εγγραφής για τη λήψη HFR στα 24p όταν χρησιμοποιείτε τις κάμερες στη λειτουργία NTSC και θελήσετε να τις συγχρονίσετε στη λειτουργία λήψης HFR.
- Δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε συγχρονισμό του κωδικού χρόνου όταν η μορφή εγγραφής είναι ρυθμισμένη σε MP4 ούτε στη λειτουργία λήψης HFR.

## Firmware Update (Ενημέρωση λογισμικού)



Μπορείτε να ενημερώσετε το λογισμικό του κωδικού ελέγχου καμερών. Όλα τα κωδικά ελέγχου καμερών που βρίσκονται στο ίδιο δίκτυο μπορούν να ενημερωθούν ταυτόχρονα.

- Κατεβάστε από πριν το αρχείο ενημέρωσης από τον καθορισμένο ιστότοπο.
- Μην αποσυνδέσετε τα καλώδια ή μη διακόψετε την παροχή ρεύματος κατά τη διάρκεια της ενημέρωσης. Κάτι τέτοιο ενδέχεται να προκαλέσει δυσλειτουργία του προϊόντος.
- Το μήνυμα "Update Warning" υποδεικνύει ότι το λογισμικό (υλικολογισμικό) του κωδικού ελέγχου καμερών είναι ήδη ενημερωμένο. Δεν χρειάζεται να το ενημερώσετε.
- Ανατρέξτε στον ιστότοπο του προϊόντος για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες σχετικά με τις ενημερώσεις λογισμικού.

## Licensing Information (Πληροφορίες αδειοδότησης)



Μπορείτε να προβάλετε τις πληροφορίες αδειοδότησης για το λογισμικό που περιλαμβάνεται στο προϊόν.

## Initialize (Αρχικοποίηση)



Μπορείτε να αρχικοποιήσετε τις ρυθμίσεις κτλ. για τα κωδικά ελέγχου καμερών.

- Μη διακόψετε την παροχή ρεύματος κατά τη διάρκεια της αρχικοποίησης. Κάτι τέτοιο ενδέχεται να προκαλέσει δυσλειτουργία των προϊόντων.

---

### Σχετικό θέμα

- [Περιοχή πληροφοριών καμερών](#)



Κυτίο ελέγχου καμερών  
CCB-WD1

## Μηνύματα

---

Τα μηνύματα εμφανίζονται στα Αγγλικά. Μπορείτε να βρείτε συνήθη μηνύματα και τις σημασίες τους παρακάτω.

**Cannot contain the following characters.**

Δεν είναι δυνατό να περιέχει τους ακόλουθους χαρακτήρες.

**Input camera label.**

Καταχωρίστε ετικέτα κάμερας.

**Select camera.**

Επιλέξτε κάμερα.

**Select a camera.**

Επιλέξτε μια κάμερα.

**Turning on the cameras failed. Check the USB connection.**

Η ενεργοποίηση των καμερών απέτυχε. Ελέγξτε τη σύνδεση USB.

**Turning off the cameras failed. Check the USB connection.**

Η απενεργοποίηση των καμερών απέτυχε. Ελέγξτε τη σύνδεση USB.

**Links date/time and area setting of the selected cameras with the computer. Execute?**

Συνδέει τη ρύθμιση ημερομηνίας/ώρας και περιοχής των επιλεγμένων καμερών με τον υπολογιστή. Να εκτελεστεί;

**Formats the memory cards in the selected cameras. All data will be deleted. Execute?**

Διαμορφώνει τις κάρτες μνήμης που υπάρχουν στις επιλεγμένες κάμερες. Όλα τα δεδομένα θα διαγραφούν. Να εκτελεστεί;

**Updates firmware of all Camera Control Box. Select the firmware file at the next step. Execute?**

**You can confirm the information of the latest firmware on the website.**

Ενημερώνει το υλικολογισμικό όλων των κυτίων ελέγχου καμερών. Επιλέξτε το αρχείο υλικολογισμικού στο επόμενο βήμα. Να εκτελεστεί;

Μπορείτε να επιβεβαιώσετε τις πληροφορίες του πιο πρόσφατου υλικολογισμικού στον ιστότοπο.

**The update process has been completed. Restarts all Camera Control Box.**

Η διαδικασία ενημέρωσης έχει ολοκληρωθεί. Εκτελεί επανεκκίνηση όλων των κυτίων ελέγχου καμερών.

**Update failed. Restarts all Camera Control Box. Retry firmware update after restarting.**

Η ενημέρωση απέτυχε. Εκτελεί επανεκκίνηση όλων των κυτίων ελέγχου καμερών. Επαναλάβετε την ενημέρωση υλικολογισμικού μετά την επανεκκίνηση.

**Initializes all Camera Control Box. Execute?**

Εκτελεί αρχικοποίηση όλων των κυτίων ελέγχου καμερών. Να εκτελεστεί;

**Memory error. Initialization failed.**

Σφάλμα μνήμης. Η αρχικοποίηση απέτυχε.