

■ ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

Αισθητήρας (CMOS)

Διαθέτει υψηλής απόδοσης αισθητήρα εικόνας 720P με ανάλυση 1.0 Megapixel (1280 X 720).

* Αυτόματος έλεγχος Κέρδους (AGC)

Ενσωματωμένο κύκλωμα αυτόματου ελέγχου κέρδους (AGC). Η έγχρωμη κάμερα μπορεί να αποδώσει εικόνας πολύ υψηλής ανάλυσης σε χαμηλές (low Lux) συνθήκες φωτισμού.

* Αυτόματο Ηλεκτρονικό Διάφραγμα (AES)

Διαθέτει αυτόματο ηλεκτρονικό διάφραγμα. Η ταχύτητα του αυτόματου ηλεκτρονικού διαφράγματος (AES) είναι 1/100,000s.

* Συντελεστής Γ

Ο Συντελεστής Γ της κάμερας είναι **0.45**.

* Τύπος Σάρωσης

NTSC ή PAL.

* Νυχτερινή Λειτουργία

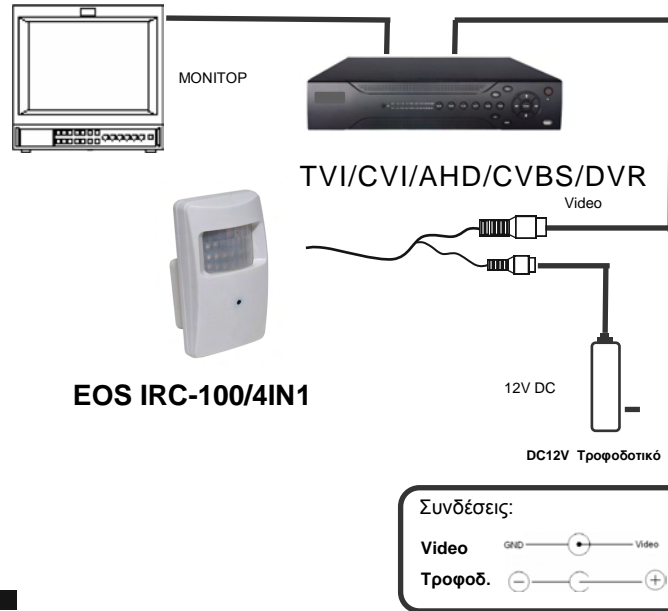
0 Lux με IR LED ON. Διαθέτει υψηλής ποιότητας IR LED, κατασκευής Taiwan και επιτυγχάνει πολύ υψηλής ποιότητας εικόνας σε νυχτερινές συνθήκες λειτουργίας.



Σημειώσεις :

- Προτείνεται η χρήση σταθεροποιημένου τροφοδοτικού. Η τάση εξόδου, η πολικότητα, το ρεύμα εξόδου και η θερμοκρασία λειτουργίας του τροφοδοτικού πρέπει να ακολουθούν τις προδιαγραφές της κάμερας.
- Προτείνεται η χρήση συσκευών προστασίας από υπερτάσεις, ειδικότερα αν οι κάμερες εγκατασταθούν σε συνθήκες λειτουργίας που εμπεριέχουν τον κίνδυνο η κάμερα να υποστεί εκτόνωση κεραυνών.
- Για να επιτύχετε υψηλής ποιότητας εικόνα συστήνεται τόσο το μήκος της γραμμής τροφοδοσίας όσο και του σήματος video να μην υπερβούν τις προδιαγραφές της κάμερας.

■ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ



■ ΒΛΑΒΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- 1. Δεν υπάρχει εικόνα παρόλο που η κάμερα τροφοδοτείται**
 - Παρακαλώ ελέγξτε την τάση, το ρεύμα και την πολικότητα τροφοδοσίας.
 - Ελέγξτε επίσης, τα καλώδια και τις συνδέσεις, τόσο στην κάμερα όσο και στο καταγραφικό.
- 2. Κυλιόμενες γραμμές θορύβου και παραμόρφωσης στην εικόνα**
 - Μπορεί να οφείλεται σε κυμάτωση AC από το τροφοδοτικό. Θα πρέπει να βάλετε φίλτρα απόρριψης θορύβου στη γραμμή τροφοδοσίας.
 - Ελέγξτε το μόνιτορ και τις περιφερειακές συσκευές.
- 3. Συνεχόμενη αλλαγή χρωμάτων στην εικόνα**
 - Πιθανή ηλεκτρομαγνητική παρεμβολή από λαμπτήρες φθορισμού προκαλεί κύλιση χρωμάτων. Μειώστε τον αριθμό λαμπτήρων φωτισμού και αυξήστε την απόσταση των καμερών από τις πηγές φωτισμού. Χρησιμοποιήστε τροφοδοτικό με εξωτερικό συγχρονισμό.
- 4. Πολλές κηλίδες στην εικόνα**
 - Ασταθής τάση τροφοδοσίας.
 - Κακές συνδέσεις στα καλώδια ή υψηλή αντίσταση καλωδίου.

■ ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Σας ευχαριστούμε για την προτίμησή σας στα προϊόντα της εταιρείας μας. Οι οδηγίες χρήσης αναφέρονται στις κάμερες **EOS IRC-100/4IN1**. Η κάμερα είναι σχεδιασμένη σύμφωνα με τις πιο σύγχρονες προδιαγραφές. Είναι κατάλληλη για χρήση σε εσωτερικό χώρο και για λειτουργίες νυχτερινής λειτουργίας. Η κάμερα είναι έγχρωμη, πολύ υψηλής ανάλυσης, και διαθέτει καλά χαρακτηριστικά απόρριψης θορύβου. Παρακαλώ διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν.



Για αποφυγή κινδύνου ηλεκτροπληξίας μην εγκαθιστάτε την κάμερα σε συνθήκες υψηλής υγρασίας (πχ. Βροχή)



Το σύμβολο αυτό προειδοποιεί το χρήστη για σημαντικές οδηγίες λειτουργίας και συντήρησης που εμπεριέχονται στο παρόν εγχειρίδιο.



Το σύμβολο αυτό προειδοποιεί για την παρουσία υψηλής και επικίνδυνης τάσης εντός του προϊόντος η οποία μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

	ΠΡΟΣΟΧΗ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ ΜΗΝ ΑΝΟΙΓΕΤΕ	
ΠΡΟΣΟΧΗ: ΓΙΑ ΑΠΟΦΥΓΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΜΗΝ ΑΝΟΙΞΕΤΕ ΤΗΝ ΚΑΜΕΡΑ ΚΑΙ ΜΗΝ ΕΠΕΜΒΕΙΤΕ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΤΗΣ. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΕ ΤΟΝ ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΑΣ.		

ΠΡΟΣΟΧΗ: Για αποφυγή κινδύνου ηλεκτροπληξίας ή πρόκλησης φωτιάς παρακαλώ μην χρησιμοποιήσετε πηγή τροφοδοσίας άλλη, εκτός της προτεινόμενης.



Σημείωση:

- Αποφύγετε να εγκαταστήσετε την κάμερα σε συνθήκες πολύ χαμηλής ή πολύ υψηλής θερμοκρασίας. Η θερμοκρασία λειτουργίας είναι: -10°C έως 50°C. (Προτεινόμενη θερμοκρασία λειτουργίας: -5°C έως 40°C.)
- Μην εστιάσετε την κάμερα απέναντι από πηγές υψηλής εκπομπής φωτός ή στον ήλιο. Υπάρχει περίπτωση καταστροφής του αισθητήρα εικόνας.
- Μην εγκαταστήσετε την κάμερα κοντά σε πηγές υψηλής θερμότητας.

Χαρακτηριστικά

Μοντέλο	EOS IRC-100/4IN1
Αισθητήρας	OV9732 + DH8910
Ενεργά στοιχεία (Η*V)	1280(H)×720(V)
Οριζόντια Ανάλυση	720P
Αριθμός πλαισίων Video	1280×720@50fps ; 1280×720@60fps
Ελάχιστη φωτεινότητα	0.05Lux@ (F1.2 , AGC ON) , 0 Lux με IR ON
Αυτόματα Ηλεκτρονικό Διάφραγμα	4/25s έως 1/45,000s
Αυτόματος Έλεγχος Κέρδους	Αυτόματος
Αντιστάθμιση Λευκού	Αυτόματη αντιστάθμιση Λευκού
IR απόσταση	15-20 μέτρα(με 18 IR LED)
IR κατάσταση	Κάτω από 10 Lux με CDS
IR Ενεργοποίηση	CDS αυτόματο
Έξοδος Video	TVI/CVI/AHD/CVBS
Μικρόφωνο	Ναι
Λειτουργία PIR	-
Αυτόματος έλεγχος κέρδους	Αυτόματο
Τάση / Ρεύμα Τροφοδοσίας	12VDC (+/-10%)/ 120mA
Φακός	3.7mm Pinhole
Διαστάσεις (χιλιοστά)	60 X 60 X 105mm
Βάρος (γραμμάρια)	120
Θερμοκρασία Αποθήκευσης	-30 έως +60°C
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-10 έως +45°C

Αρ.	Όνομα	Μοντέλο	Αριθμός
1.	PIR έγχρωμη κάμερα	EOS IRC-100/4IN1	1
2.	Οδηγίες	EOS IRC-100/4IN1	1



Αντιπρόσωπος :

EOS IRC-100/4IN1 Έγχρωμη κάμερα

PIR Day & Night Έγχρωμη κάμερα
με IR Leds



Σημειώσεις: Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες πριν τροφοδοτήσετε την κάμερα!

Μην προσπαθήσετε να αποσυναρμολογήσετε την κάμερα. Αν δεν λειτουργεί, επικοινωνήστε με τον τεχνικό σας, τον τοπικό αντιπρόσωπο, ή την εταιρεία μας.