AVTECH AVK-016

ΚΑΜΕΡΑ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ZOOM

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

impex S.A.
TELE ®

1. Σημαντικές οδηγίες για την ασφαλή χρήση της συσκευής

ΠΡΟΣΟΧΗ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ

ΠΡΟΣΟΧΗ:
Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας μην εκθέτετε αυτή την συσκευή σε βροχή ή υγρασία. Να λειτουργείτε αυτή την συσκευή μόνο με τον τύπο τροφοδοσίας (τάσης) που αναφέρεται σαφώς στις οδηγίες και την ταμπέλα κοντά στον ρευματολήπτη της. Η εταιρία δεν φέρει καμία ευθύνη από ζημιές που μπορεί να προκύψουν από την ακατάλληλη χρήση της συσκευής ακόμα και αν η πιθανότητα καταστροφής- ζημιάς αναφέρεται στις επισημάνσεις των οδηγιών χρήσης.

	Το τρίγωνο με το τεθλασμένο βέλος σημαίνει την ύπαρξη, στο εσωτερικό της συσκευής, σημείων με υψηλή τάση, των οποίων η μόνωση δεν είναι δυνατή και μπορούν να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία.
	Το τρίγωνο με το θαυμαστικό εφιστά την προσοχή του χρήστη σχετικά με την ύπαρξη σημαντικών οδηγιών χρήσης και συντήρησης, στις οποίες θα πρέπει να ανατρέξει.
RoHS conform	Όλες οι συσκευές του κατασκευαστή (που δεν χρησιμοποιούν μόλυβδο) είναι πλήρως συμμορφωμένες με την ευρωπαϊκή ντιρεκτίβα RoHS πράγμα που σημαίνει πως όλες οι διαδικασίες παραγωγής και τα τελικά προϊόντα δεν περιέχουν μόλυβδο καθώς και όλα τα βλαβερά υλικά που αναφέρονται στην ντιρεκτίβα.
	Το σήμα που απεικονίζεται αριστερά είναι σύμφωνο με την Ντιρεκτίβα 2002/96/EC (WEEE) Waste Electrical and Equipment Directive. Το σήμα δηλώνει την αναγκαιότητα να ΜΗΝ πετάτε τη συσκευή στο κάδο των απορριμμάτων αλλά να χρησιμοποιείτε το σύστημα περισυλλογής και επιστροφής, αντίστοιχων αποβλήτων, σύμφωνα με το νόμο.
CE	Η συσκευή συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της ντιρεκτίβας της Ευρωπαϊκής Ένωσης, που αφορά την «Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα».

Σύντομη εισαγωγή
Αυτή η κάμερα έχει σχεδιαστεί ώστε να προσφέρει γρήγορη αναβάθμιση στο σύστημα επιτήρησης που διαθέτει χωρίς να απαιτεί επιπλέον καλωδιώσεις ή αλλαγή τρόπου τοποθέτησης. Διαθέτει φακό μεταβλητής εστίασης και μεγέθυνσης και το περίβλημα της είναι ανθεκτικό στους βανδαλισμούς.

Βασικά χαρακτηριστικά
1/3'' Έγχρωμος αισθητήρας υψηλής ανάλυσης
Μεγάλο διάφραγμα (F1.4)
Μεταβλητό zoom μεγέθυνση (f4.0-f9.0mm)
Δυνατότητα αλλαγής ίριδας ή μεταβλητή ίριδα ανάλογα με την έκδοση του μοντέλου.
Ανθεκτικό περίβλημα (IPxx7)

Τι θα βρείτε στην συσκευασία
- Την κάμερα με τις απαραίτητες καλωδιώσεις και ακροδέκτες
- Οδηγίες χρήσης
- 2 επιπλέον ίριδες (για το μοντέλο 2)

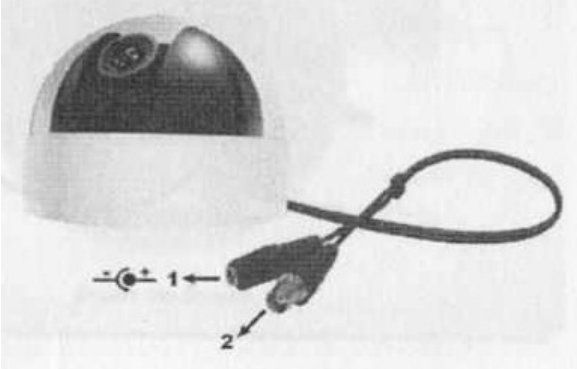
Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αισθητήρας	1/3'' CCD
Ανάλυση PAL	753 x 582 (520 γραμμές)
Ελάχιστη φωτεινότητας	0,15/F1.4
Λόγος σήματος προς θόρυβο	>48dB (AGC Off)
Varifocal	f4.0-f9.0
Γωνία θέασης	75° -36°
Ισορροπία λευκού	ATW
IP	IPxx7
Video OUT	1.0Vp-p
Τάση τροφοδοσίας	DC 12V (+-10%) 85mA
Διαστάσεις (mm)	124.3(Φ) X 92 (Y)
Βάρος (gr)	460

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να αλλάξουν χωρίς καμία προειδοποίηση.

Ρύθμιση γωνίας (σκόπευσης) φακού
Ο φακός μπορεί να περιστραφεί αριστερά δεξιά σε μέγιστη γωνία 60° από την κεντρική του θέση.

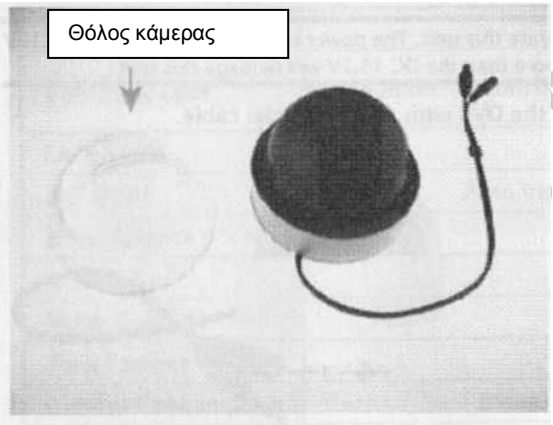
Συνδέσεις
1. Ακροδέκτης τροφοδοσίας DC12V
Συνδέστε τον ακροδέκτη σε ένα σταθεροποιημένο τροφοδοτικό 12VDC. Δώστε προσοχή στην σύνδεση των ακροδεκτών τηρώντας την σωστή πολικότητα.
Προσοχή η τάση τροφοδοσίας μπορεί να έχει ανοχή 10% (από 10.8V έως 13.2VDC) Μεγαλύτερη τάση τροφοδοσίας θα καταστρέψει την κάμερα.



2. Συνδέστε την έξοδο Video της κάμερας στην αντίστοιχη είσοδο (αντίστασης 75Ω) μιας συσκευής εγγραφής – απεικόνισης

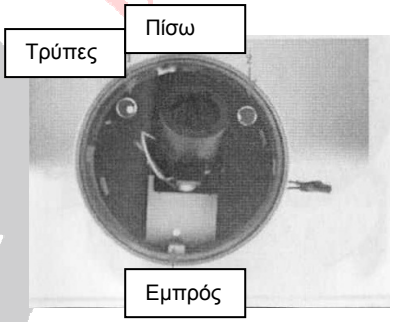
Εγκατάσταση

Βήμα 1
Αφαιρέστε τον θόλο.
Αφαιρέστε τον θόλο της κάμερας γυρίζοντας αντίθετα με την φορά των δεικτών του ρολογιού. Δώστε προσοχή να μην ασκήσετε υπερβολική πίεση για να τον αφαιρέσετε από το περίβλημα.

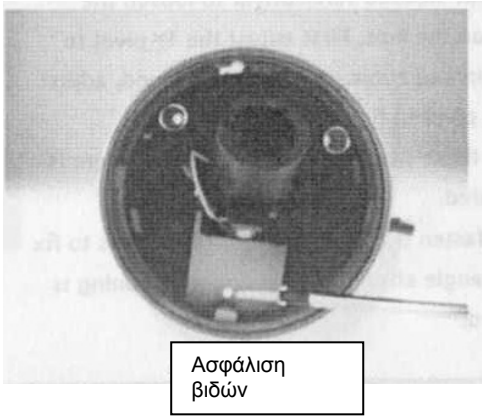


Βήμα 2
Αφαιρέστε το μαύρο προστατευτικό κάλυμμα.
Αρχικά ξεβιδώστε τις βίδες που το συγκρατούν και στην συνέχεια πιέστε μαλακά τις πλευρές του καλύμματος και τραβήξτε το προς τα έξω.

Βήμα 3
Ευθυγραμμίστε τις τρύπες που στερεώνονται οι βίδες
Για να εγκαταστήσετε την κάμερα πρώτα στρέψτε το εμπρός μέρος της κάμερας προς το σημείου που θέλετε να επιβλέπετε. Στην συνέχεια στρέψτε το μαύρο περιστρεφόμενο κάλυμμα για να ευθυγραμμιστούν οι πρώτη και η δεύτερη τρύπα με αυτές που υπάρχουν στην βάση της κάμερας, η 3 τρύπα ευθυγραμμίζεται μόλις έχουν ευθυγραμμιστεί οι άλλες 2.

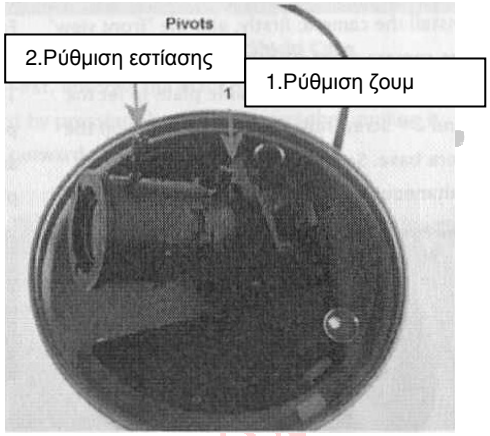


Βήμα 4
Ασφαλίστε τις βίδες
Σφίξτε τις 3 βίδες στην ιδανική θέση εγκατάστασης. Συνδέστε τα καλώδια εικόνας και τροφοδοσίας (προσοχή κατά την διάρκεια των συνδέσεων το τροφοδοτικό δεν πρέπει να είναι ενεργοποιημένο).



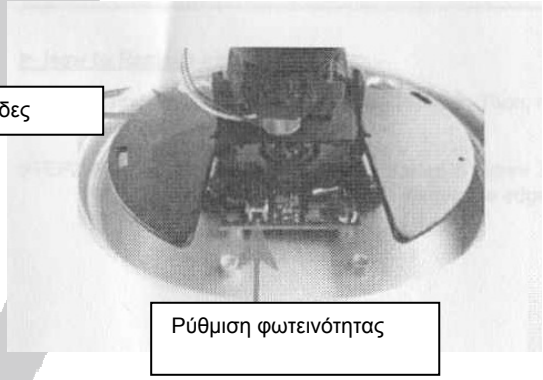
Οι βίδες και όλα τα υλικά στερέωσης ΔΕΝ παρέχονται μαζί με την συσκευή
Τα καλώδια συνδέσεων πάντα πρέπει να τοποθετούνται ασφαλισμένα πίσω από την κάμερα.

Βήμα 5
Ρυθμίστε την γωνία θέασης της κάμερας
Στο οριζόντιο επίπεδο μπορείτε να περιστρέψετε την κάμερα κατά 60°
Στο κατακόρυφο άξονα μπορείτε να περιστρέψετε τον φακό κατά 90°
Χρησιμοποιήστε ένα μικρό πλακέ κατσαβίδι για να ξεβιδώσετε τις βίδες που συγκρατούν τον φακό. Πρώτα χαλαρώστε την βίδα 1 για ρυθμίσετε την μεγέθυνση. Δεύτερον χαλαρώστε την βίδα 2 για να ρυθμίσετε την εστίαση.
Σφίξετε ελαφρά τις βίδες ώστε να ασφαλίσετε τις ρυθμίσεις της κάμερας.



Προσοχή όταν ρυθμίζετε τον φακό της κάμερας στο κατακόρυφο επίπεδο ποτέ μην ασκείτε δύναμη ώστε η κλίση του να υπερβεί τις 90° . Το οπτικό σύστημα θα καταστραφεί και αυτή η βλάβη δεν καλύπτεται από την εγγύηση της συσκευής.

Βήμα 6
Ρυθμίστε την στάθμη φωτεινότητας
Αν το σήμα βίντεο είναι πολύ φωτεινό ή πολύ σκοτεινό ρυθμίστε την στάθμη φωτεινότητας ώστε να έχετε βέλτιστη ευκρίνεια στην εικόνα.
Τέλος ασφαλίστε την βίδα στο πλάι του φακού για να σταθεροποιήστε την κλίση και την θέση του φακού στο σημείο που θέλετε.

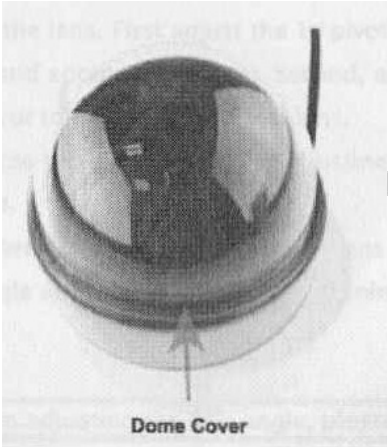


Βήμα 7
Τοποθέτηση του μαύρου καλύμματος
Εγκαταστήστε εκ νέου το μαύρο προστατευτικό κάλυμμα.
Κουμπώστε πάλι το μαύρο κάλυμμα στην βάση της κάμερας προσέχοντας να μην καλύπτει τον φακό.

Σημείωση: Δεν είναι απαραίτητο να τοποθετήσετε τις βίδες του καλύμματος.

Βήμα 8 *Τοποθέτηση του διάφανου θόλου*

Βάλτε τον θόλο στην βάση της κάμερας και γυρίστε το σύμφωνα με την φορά των δεικτών του ρολογιού ώστε να τον ασφαλίσετε.



Αντικατάσταση της ίριδας (Μόνο για μοντέλα που έχουν αυτή την δυνατότητα)

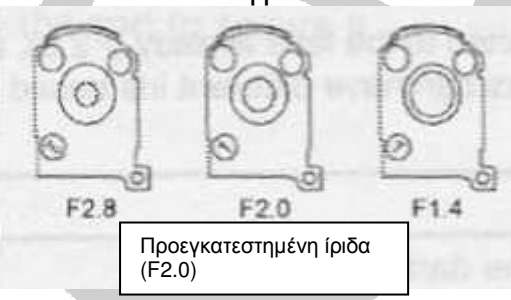
Η ίριδα που έχει η κάμερα μπορεί να αντικατασταθεί (αν κρίνεται απαραίτητο). Συνολικά υπάρχουν 3 ίριδες μια (F2.0) είναι εγκατεστημένη ήδη στον φακό και είναι κατάλληλη για τις περισσότερες συνθήκες φωτισμού, και άλλες 2 που είναι κατάλληλες για πιο εξειδικευμένες εφαρμογές σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα

Διάφραγμα

Διάφραγμα	Αρ. ίριδας	Εφαρμογή
F1.4	3 έως 8	Για σκοτεινό περιβάλλον
F 2.0	1	Κατάλληλη για τις περισσότερες συνθήκες φωτισμού
F 2.8	2	Για περιβάλλον με λάμπες φθορισμού, βελτιώνει την χρωματική ολίσθηση

Πώς να αντικαταστήσετε την ίριδα
Αφαιρέστε τον πλαστικό θόλο και κινήστε τον φακό προς τα πάνω ώστε να εμφανισθεί η σχισμή που εγκαθίσταται η ίριδα.
Βρείτε μια προεξοχή που υπάρχει στην ίριδα και τραβήξετε την προς τα έξω.
Καλό είναι να χρησιμοποιήσετε ένα μαλακό ύφασμα για να πιάσετε την ίριδα.

Βρείτε την ίριδα που θέλετε να εγκαταστήσετε, Βάλτε την στην σχισμή με την πλευρά που έχει τον αριθμό να κοιτά προς τα πάνω. Η ίριδα έχει ασφαλίσει μόλις νοιώσετε ένα ελαφρύ κλικ.



Χρησιμοποιήσετε ένα μαλακό ύφασμα για να

Βάλτε την ίριδα στην σχισμή ο αριθμός πρέπει να κοιτά προς τα πάνω

impex S.
®
TELE