

Για την σύνδεση της κάμερας ανατρέχουμε στο συνοδευτικό φυλλάδιο/manual για να προγραμματίσουμε τον τρόπο λειτουργίας και σύνδεσης της κάμερας. Αυτό που μας ενδιαφέρει κυρίως είναι το πρωτόκολλο (π.χ. PELCO-D ή PELCO-P) και το ρυθμό μεταφοράς δεδομένων/BAUD RATE (π.χ. 9600,4800 κλπ).

Κάποιες κάμερες PTZ έχουν σταθερά BAUD RATE και πρωτόκολλα (π.χ. στην DMD132 το BAUD RATE είναι 9600 και λειτουργεί σε πρωτόκολλο PELCO-D). Υπάρχουν όμως και κάποιες κάμερες που δεν έχουν σταθερά δεδομένα και πρέπει να ρυθμιστούν σύμφωνα με τις απαιτήσεις των συσκευών μας από τα deep switch (διακόπτες πάνω στην πλακέτα δύο επιλογών). Για παράδειγμα κάποια καταγραφικά υποστηρίζουν μόνο ένα τύπο πρωτόκολλου και πρέπει να ρυθμιστεί η κάμερα για να μπορεί να επικοινωνήσει με αυτό.

Η ρύθμιση του BAUD RATE και του πρωτόκολλου γίνεται μέσω του μενού του DVR (στην περίπτωση που η κάμερα συνδεθεί σε καταγραφικό) ή μέσω του PTZ χειριστηρίου/joystick. Ακολουθεί παράδειγμα σύνδεσης του χειριστηρίου DMD128 με την κάμερα PTZ DMD134.

Βήμα πρώτο: Σύνδεση της κάμερας με το χειριστήριο. (ΠΡΟΣΟΧΗ!!! ΠΑΝΤΑ Η ΣΥΝΔΕΣΗ ΓΙΝΕΤΑΙ ΕΚΤΟΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ)

Ελέγχουμε την σωστή πολικότητα του RS485 πρωτοκόλλου στα καλώδια της κάμερας. Κρατάμε πατημένο το πλήκτρο SETUP πάνω στο τηλεκοντρόλ. Εμφανίζεται στην οθόνη του η ένδειξη (π.χ. d-24). Το d φανερώνει το πρωτόκολλο (d=PELCO-D, c=PELCO-C) και το 24 το BAUD RATE (24=2400, 96=9600). Με το πάνω και το κάτω βέλος αλλάζουμε από P σε C και με τα αριστερά και δεξιά αλλάζουμε το BAUD RATE. Στο τέλος επιβεβαιώνουμε με το ENTER.

Ένδειξη	Συμβολισμός
A.....	Address/διεύθυνση
P.....	Preset θέσεις κάμερας/Λειτουργίες Menu

Για να μπούμε στο MENU:

Πατάμε το πλήκτρο SHOT (στο DMD128) ώστε να μπορούμε να επιλέξουμε θέση preset. Σε αυτές τις θέσεις η κάμερα έχει προκαθορισμένες λειτουργίες, όπως menu "95", αυτόματη οριζόντια συνεχής κίνηση(101) κ.α. Έπειτα πατάμε το κουμπί '-/-' για να μεταβούμε στο επιθυμητό preset, τον αριθμό του preset που στην περίπτωση του μενού είναι το **95** και τέλος το κουμπί **OK**.

Στο τέλος του φυλλαδίου (για την DMD134) υπάρχει αναλυτικός πίνακας με τις προκαθορισμένες λειτουργίες για τις θέσεις preset.

Ειδικά για την λειτουργία της PTZ DMD132 με το τηλεχειριστήριο/Joystick DMD128

Για να μπούμε στο menu της κάμερας ώστε να αξιοποιήσουμε το σύνολο των λειτουργιών της :

1. Συνδέουμε την κάμερα στο ρεύμα και στην οθόνη μας
2. Συνδέουμε το χειριστήριο στο ρεύμα και συνδέουμε σωστά τα καλώδια (κόκκινο στο + και μαύρο στο -)
3. Στην κάμερα υπάρχει ένα καρτελάκι όπου αναφέρει το protocol και το baud rate
4. Πιέζουμε στο χειριστήριο για 3 δευτερόλεπτα το setup
5. Εμφανίζεται στην οθόνη του χειριστηρίου το protocol και το baud rate

6. Με τα βέλη του χειριστηρίου ρυθμίζουμε το protocol (με το πάνω και κάτω βέλος) και το baud rate (με το δεξί και αριστερό βέλος) ,όπως αναφέρει το καρτελάκι της κάμεράς μας
7. Μόλις το ρυθμίσουμε σωστά πιέζουμε enter
8. Τώρα από το χειριστήριο μπορούμε να μπούμε στο menu της κάμερας με το open iris

