

# Ikusi AVS-058

## Μετάδοση στους 5.8GHz

**Μικρό, διακριτικό, αποτελεσματικό. Το σύστημα A/V Sender της Ikusi μεταδίδει στους 5,8GHz οπτικοακουστικό σήμα μαζί με τηλεχειρισμό, αποφεύγοντας την "επίφοβη" μπάντα των 2,4GHz.**

**Η** ανάγκη μετάδοσης μιας οπτικοακουστικής πηγής σε μια τηλεόραση πέρα από αυτήν που άμεσα είναι συνδεδεμένη μπορεί να προκύψει για πολλούς λόγους. Για παράδειγμα, μπορεί να έχουμε τον δορυφορικό ή τον επίγειο δέκτη στο σαλόνι, αλλά να θέλουμε να παρακολουθήσουμε ένα πρόγραμμα στην κρεβατοκάμαρα. Η λύση σίγουρα δεν είναι να "ξηλώσουμε" τον δέκτη από το σετ του σαλονιού και να ξεκινήσουμε από την αρχή τις συνδέσεις. Με τη χρήση ενός A/V Sender μπορούμε ανά πάσα στιγμή να μεταδώσουμε ασύρματα εικόνα, ήχο και τηλεχειρισμό μιας συσκευής σε γειτονική τηλεόραση.

Το σύστημα Video Sender της Ikusi κάνει ακριβώς αυτό που περιγράψαμε προηγουμένως, αλλά κρύβει ορισμένες σημαντικές λεπτομέρειες τις οποίες αξίζει να επισημάνουμε, προτού περιγράψουμε τη λειτουργία του. Καταρχάς, το μικρό μέγεθος και η καλή σχεδίαση του πομπού και του δέκτη υπόσχονται να μην κάνουν αισθητή την παρουσία του συστήματος. Η επικοινωνία των μονάδων επιτυγχάνεται στους 5,8GHz και επομένως δεν μπορεί να δεχθεί παρεμβολές από συσκευές Wi-Fi που λειτουργούν στους 2,4GHz. Για τον ίδιο λόγο μάλιστα, οι μονάδες διαθέτουν ρύθμιση 7 καναλιών επικοινωνίας. Τέλος, η ανοιγόμενη και ρυθμιζόμενη κεραία ενισχύει την επικοινωνία μεταξύ πομπού και δέκτη. Ο πομπός και ο δέκτης του συστήματος Video Sender της Ikusi συνδέεται με τις οπτικοακουστικές συσκευές μέσω αντάπτορα Scart σε Jack, που συναντάμε στη συσκευασία. Πιο συγκεκριμένα, ο αντάπτορας σύνδεσης της μονάδας του πομπού διαθέτει έξοδο Scart ώστε να μπορεί να συνδεθεί η οπτικοακουστική μονάδα, πέρα από τη μονάδα του πομπού και στην τοπική τηλεόραση. Επίσης, πάλι



από τη μεριά του πομπού συναντάμε σύνδεση καλωδίου για τη μεταφορά του τηλεχειρισμού. Από την πλευρά του δέκτη, συναντάμε μονάχα συνδέσεις τροφοδοσίας και Jack σε Scart.

Μετά τις απαραίτητες συνδεσμολογίες το σύστημα είναι έτοιμο και εκτός από τη ρύθμιση του καναλιού επικοινωνίας, δεν απαιτείται καμία παραμετροποίηση. Δοκιμάσαμε τη συσκευή για μετάδοση του σήματος ενός επίγειου ψηφιακού δέκτη και το αποτέλεσμα στην ποιότητα της εικόνας και του ήχου ήταν πολύ ικανοποιητικό. Τις μονάδες (πομπό και δέκτη) τις τοποθετήσαμε σε διαφορετικά δωμάτια, χωρίς οπτική επαφή και σε απόσταση γύρω στα 5m. Καθώς αυξήσαμε την απόσταση στα 7-8m η επικοινωνία έγινε πιο ασταθής. Φυσικά, η απόσταση είναι πολύ σχετική, αφού εξαρτάται από τη δομή και τα υλικά κάθε χώρου. Η στρέψη των κεραιών των μονάδων είναι μια ρύθμιση που βελτιώνει την επικοινωνία και θα δώσει εικόνα σε ορισμένες εφαρμογές. Άριστη ήταν η λειτουργία του απομακρυσμένου τηλεχειρισμού, χωρίς καμία καθυστέρηση στις εντολές. ■

### Με μια ματιά

**Συχνότητα λειτουργίας:** 5.725GHz-5.875GHz

**Κανάλια:** 7

**Μετάδοση:** Εικόνα, Ήχος, Τηλεχειρισμός

**Εμβέλεια:** Έως 100 μέτρα

### info

**Ikusi Hellas**

Ποσειδώνος 33 & Μεταμορφώσεως 2, Άλιμος 174 55,

**τηλ:** 210-9852935, **fax:** 210-9853735, **site:** www.ikusi.gr,

**e-mail:** info@ikusi.gr.



1 Σύνδεση του πομπού και του "ματιού" για τον τηλεχειρισμό.



2 Ο αντάπτορας Jack σε Scart του πομπού έχει και έξοδο Scart.



3 Σύνδεση του δέκτη και λήψη εικόνας και ήχου, με λειτουργία τηλεχειρισμού.