

Μητροπολιτικό Δίκτυο Οπτικών Ινών Δήμου Ρεθύμνου Κρήτης

Πλατινάκης Κων/νος
Κέντρο Επικοινωνιών και Δικτύων
Πανεπιστήμιο Κρήτης



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«Κοινωνία της Πληροφορίας»

Γ' ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΣΤΗΡΙΞΗΣ



Μάιος 2007

Μάιος 2007

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Φορέας υλοποίησης του έργου είναι ο Δήμος Ρεθύμνου με τεχνικό σύμβουλο το Κέντρο Επικοινωνιών και Δικτύων (ΚΕΔ) του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Στόχος του έργου είναι η διασύνδεση των κτιρίων δημοσίου ενδιαφέροντος του Δήμου Ρεθύμνου με την υλοποίηση ευρυζωνικών υποδομών.

Το Ευρυζωνικό μητροπολιτικό δίκτυο Ρεθύμνου δημιουργείται μέσω του Ε.Π. "Κοινωνία της Πληροφορίας" και χρηματοδοτείται από Εθνικούς πόρους και από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Συνολικά μέσω του MAN Ρεθύμνου διασυνδέονται 80 σημεία δημοσίου ενδιαφέροντος. Εκ των οποίων 71 σημεία με χρήση οπτικών ινών και 9 με ασύρματη σύνδεση.

Για την υλοποίηση του δικτύου δημιουργούνται

- 1 κύριος κόμβος
- 4 κόμβοι διανομής
- 7 κόμβοι πρόσβασης

Ημερομηνία έναρξης των εργασιών: Σεπτέμβριος 2007

Ημερομηνία ολοκλήρωσης: Ιούνιος 2008



Ενδεικτικός κατάλογος φορέων ΜΑΝ Ρεθύμνου

- ◇ Δημόσια Διοίκηση
 - ◇ Δήμος Ρεθύμνου
 - ◇ Νομαρχία Ρεθύμνου
 - ◇ Διεύθυνση Τοπικής Αυτοδιοίκησης
 - ◇ Κέντρα Εξυπηρέτησης Πολιτών (Κ.Ε.Π.)
 - ◇ Υπηρεσία Στατιστικής
 - ◇ κ.α
- ◇ Εκπαίδευση / Έρευνα
 - ◇ Πανεπιστήμιο Κρήτης
 - ◇ Τ.Ε.Ι. Κρήτης
 - ◇ Ι.Ε.Κ.Ρεθύμνου
 - ◇ Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών
 - ◇ Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης
 - ◇ Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης
 - ◇ 20 σχολικές μονάδες Α'βαθμίας και Β'βαθμίας
 - ◇ κ.α
- ◇ Υγεία
 - ◇ Νοσοκομείο Ρεθύμνου
 - ◇ ΙΚΑ
 - ◇ Διεύθυνση Υγείας και Πρόνοιας
 - ◇ κ.α
- ◇ Φορείς Πολιτισμού / Αθλητισμού
 - ◇ Εφορεία Προϊστορικών και κλασσικών αρχαιοτήτων
 - ◇ Αρχαιολογικό Μουσείο,
 - ◇ Στάδιο Σοχώρας,
 - ◇ Κλειστό Γυμναστήριο Μελίνα Μερκούρη
 - ◇ Κολυμβητήριο
 - ◇ Ξενία
 - ◇ Κέντρο Νέων
 - ◇ Δημοτικό Ωδείο
 - ◇ κ.α
- ◇ Φορείς Δημόσιας Ασφάλειας
 - ◇ Αστυνομική Διεύθυνση Ρεθύμνου
 - ◇ Σχολή Αστυφυλάκων
 - ◇ Τουριστική Αστυνομία
 - ◇ Λιμεναρχείο Ρεθύμνου
 - ◇ Στρατόπεδο
 - ◇ κ.α
- ◇ Άλλοι φορείς
 - ◇ Δ.Ο.Υ Ρεθύμνου
 - ◇ Ο.Α.Ε.Δ.
 - ◇ κ.α

Μητροπολιτικά Δίκτυα στην Κρήτη

	Φορέας	Περιφέρεια	Μήκος Μητροπολιτικού Δικτύου (σε χλμ.)	Προϋπολογισμός (σε €)
1	Δήμος Ηρακλείου	ΚΡΗΤΗΣ	36,00	2.880.000,00 €
2	Δήμος Χανίων	ΚΡΗΤΗΣ	35,96	2.700.000,00 €
3	Δήμος Ρεθύμνου	ΚΡΗΤΗΣ	10,60	835.000,00 €
4	Δήμος Ιεράπετρας	ΚΡΗΤΗΣ	4,58	360.000,00 €
5	Δήμος Αγ.Νικολάου	ΚΡΗΤΗΣ	10,13	806.500,00 €
5	Δήμος Σητείας	ΚΡΗΤΗΣ	7,71	500.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ			104,98	8.081.500,00 €

Φωτογραφία Υλοποίησης - 1



Μάιος 2007

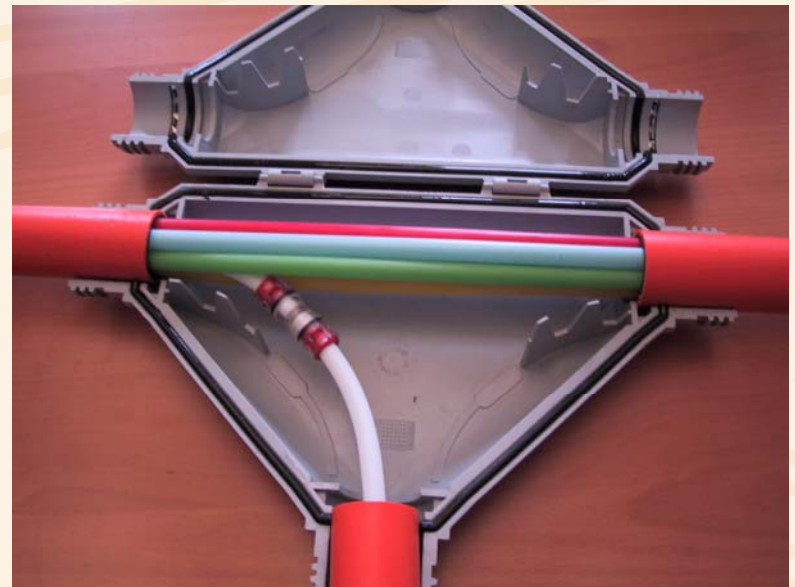
Νέα Τεχνολογία: Μικρο-σωληνώσεις- Μικρο-καλώδιο

Micronet

Συμβατικός τύπος

Διακλαδωτήρες μικρο-σωληνώσεων

- ◈ Ανθεκτικοί
- ◈ Μικρές Διαστάσεις
- ◈ Εύκολη μηχανική σύνδεση των μικρο-σωληνώσεων



Φωτογραφία Υλοποίησης - 2



MAN Ρεθύμνου

Με τα Μητροπολιτικά Δίκτυα Οπτικών Ινών αλλάζει κυριολεκτικά ο χάρτης της ευρυζωνικότητας στη χώρα.

Τα ευρυζωνικά δίκτυα στις πόλεις όλης της Ευρώπης, έχουν σήμερα την ίδια και ακόμη μεγαλύτερη σημασία που είχαν οι δρόμοι και τα κατασκευαστικά έργα τον προηγούμενο αιώνα.

Είναι η νέα λεωφόρος για να αποκτήσουν όλοι οι πολίτες πρόσβαση στη γνώση και την πληροφορία.

