

Δίκτυα τηλεπικοινωνιών στην Παπαδόπουλος ΑΕ από τη Netplex

Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ NETPLEX ΕΠΕ ολοκλήρωσε την ανάπτυξη και υλοποίηση συστήματος δομημένης καλωδίωσης και τοπικού δικτύου στις εγκαταστάσεις της πρώτης βιομηχανίας μπισκότων στην Ελλάδα, της Ε. Ι. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕ στην Θεσσαλονίκη.

Το έργο επιδεικνύει στοιχεία υψηλής ολοκλήρωσης και ποιότητας, ενώ παράλληλα συμμορφώνεται με όλα τα απαιτούμενα Διεθνή και Ευρωπαϊκά πρότυπα ανάπτυξης και εγκατάστασης τηλεπικοινωνιακών δικτύων. Όλα τα υλικά του συστήματος είναι υψηλών προδιαγραφών της Ελβετικής εταιρείας Reichle & De-Massari (R&M). Επιπλέον, τα υλικά που απευθύνονται σε περιβάλλον βιομηχανικής παραγωγής είναι υψηλού βαθμού στεγανότητας IP54. Η εγκατεστημένη τηλεπικοινωνιακή υποδομή υποστηρίζει σε επίπεδο κορμού τεχνολογίες όπως Gigabit Ethernet 1000Base-Sx και 1000Base-Lx, ενώ σε οριζόντιο επίπεδο υποστηρίζονται τεχνολογίες, όπως Gigabit Ethernet 1000Base-Tx. Στην παραγωγή η τηλεπικοινωνιακή υποδομή είναι σε θέση να υποστηρίξει άμεσα τα υφιστάμενα πρωτόκολλα επικοινωνίας, όπως το RS-485, καθώς επίσης υποστηρίζει την άμεση εφαρμογή του σύγχρονου πρωτοκόλλου Industrial Ethernet. Όλο το σύστημα δομημένης καλωδίωσης καλύπτεται από την R&M με εργοστασιακή εγγύηση εφ' όρου ζωής.

Το τοπικό δίκτυο αποτελεί ένα αμιγώς μεταγωγικό δίκτυο, με κλιμακοσιμότητα και επεκτασιμότητα σε όλα τα επίπεδα, και απαρτίζεται από μεταγωγούς της εταιρείας CISCO SYSTEMS.

Η εταιρεία NETPLEX ΕΠΕ (www.netplex.gr) συγκεντρώνει εξειδικευμένη τεχνογνωσία στον τομέα της Δομημένης Καλωδίωσης χαλκού και οπτικών ινών για εφαρμογές τοπικών /ιδιωτικών δικτύων (LAN, Campus & SOHO), καθώς επίσης και δικτύων ευρείας περιοχής (WAN) για τηλεπικοινωνιακούς φορείς (Carriers). Επιπλέον, η NETPLEX υλοποιεί σύγχρονα και εξειδικευμένα προγράμματα εκπαίδευσης σε επίπεδο εγκαταστατών και μελετητών, καθώς επίσης συμβάλει άμεσα στην υλοποίηση έργων υψηλών απαιτήσεων και προδιαγραφών.