

ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΔΡΟΜΟΙ & ΣΗΡΑΓΓΕΣ

ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ, ΙΟΝΙΑ ΟΔΟΣ, ΤΕΜΠΗ, ΚΑΤΕΡΙΝΗ

HESA ανέλαβε τα έτη 2015-17, για λογαριασμό της SIEMENS SA τις υπηρεσίες **παραμετροποίησης** & εκτεταμένων **δοκιμών** (τοπικά και μέσω SCADA με χρήση Modbus TCP) συστημάτων **γραμμικής ανίχνευσης θερμοκρασίας LHD** με οπτική ίνα εντός των σηράγγων της Ιονίας οδού (4) και των Τεμπών (3). Επιπρόσθετα παρείχε παρόμοιες υπηρεσίες για τα συστήματα **συμβατικής και διευθυνσιοδοτούμενης πυρανίχνευσης** με ανιχνευτές καπνού, κομβία, μετατροπείς Modbus TCP κλπ.

Συνολικά η εταιρία έχει αναλάβει τις υπηρεσίες **παραμετροποίησης, συντήρησης** σε συστήματα LHD των κατασκευαστών **Siemens/Lios** σε 16 σήραγγες (Συμβόλου, Παναγιάς, Συρτού, Αγναντερού, Βελανιδίων, Πριονίων, Δρίσκου, Κατερίνης, Τεμπών T1-T2-T3, Μακύνειας, Καλυδώνας, Κλόκοβας, Αμπελίας) στις οποίες είναι εγκατεστημένοι 19 ελεγκτές.

Η ESA είχε ήδη ολοκληρώσει την ενοποίηση και επέκταση συστημάτων Κλειστού Κυκλώματος Τηλεόρασης CCTV στην **Εγνατία Οδό** από την θέση Παναγιά έως Γρεβενά, με την εγκατάσταση έξι (6) σταθμών επιτήρησης στα τοπικά ΚΔΑ Σηράγγων του έργου, **187** σταθερών, **33** κινητών εικονοληπτών, **83** κωδικοποιητών και αποκωδικοποιητών (συνολικής χωρητικότητας εγγραφής **63Tb**), καθώς και **9** απομακρυσμένων σταθμών εργασίας.

ΟΦΕΛΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΛΑΤΗ

Η **υψηλή τεχνογνωσία** και η **ικανότητα διαχείρισης έργων** υπήρξε καθοριστικός παράγοντας για την επιτυχή και έγκαιρη παράδοση των εξειδικευμένων συστημάτων πυρανίχνευσης και CCTV, επιτρέποντας στον πελάτη να διατηρήσει το **κόστος** του έργου σε άκρως **ανταγωνιστικά επίπεδα**.

