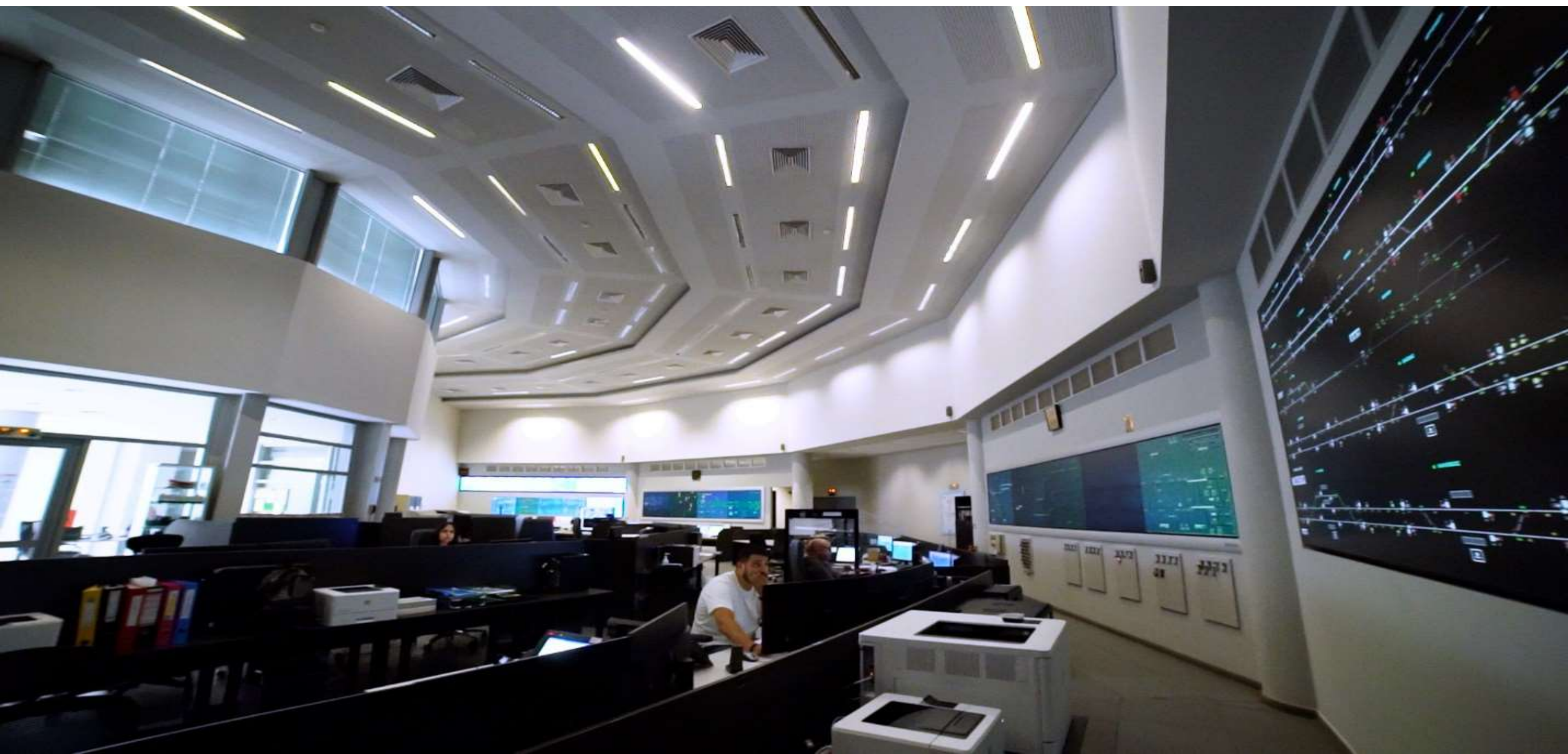




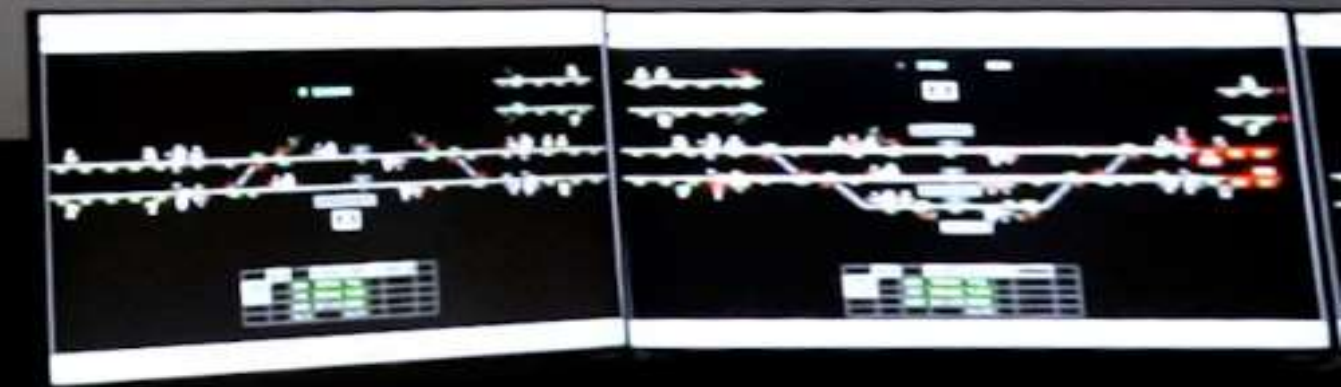
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών

ΜΕΤΑΡΡΥΘΜΙΣΗ & ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ

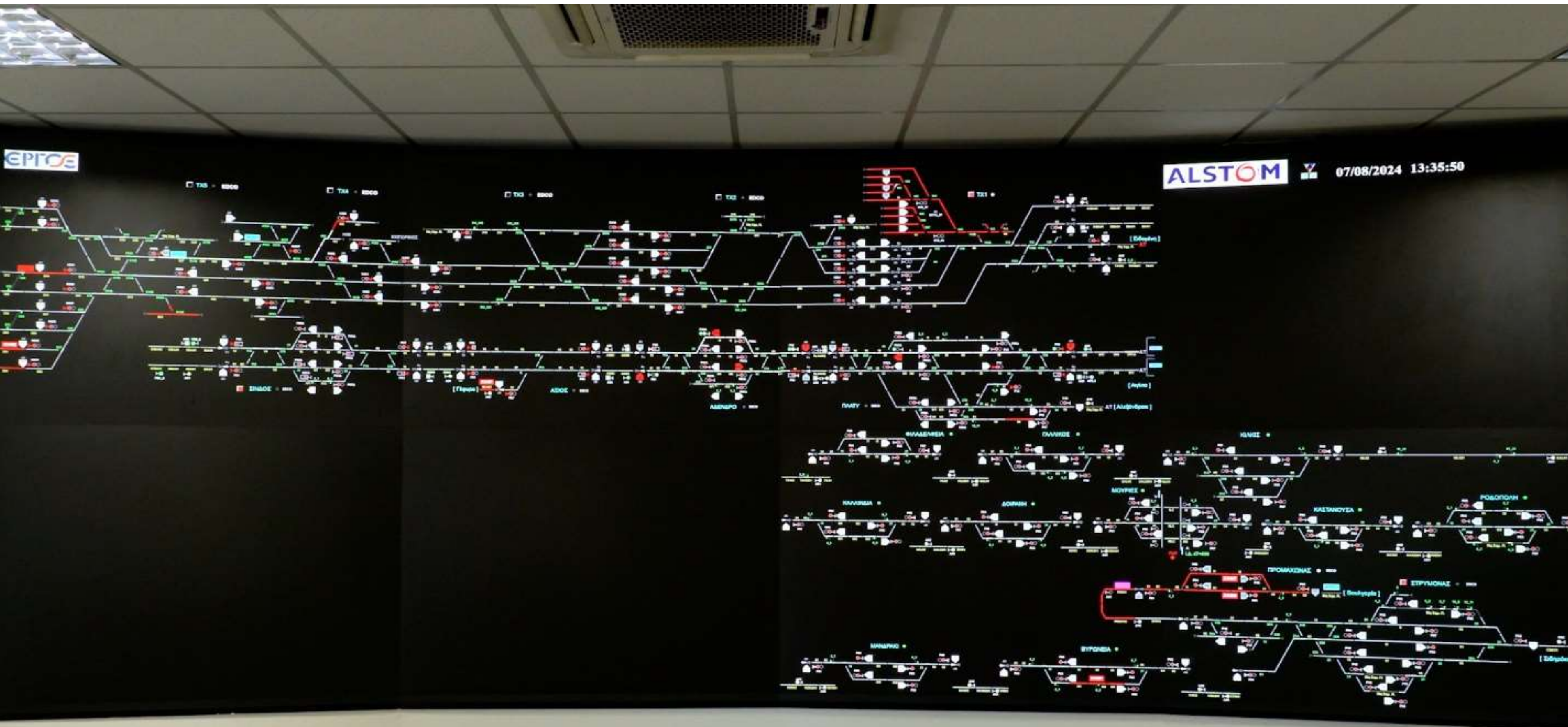


[=]

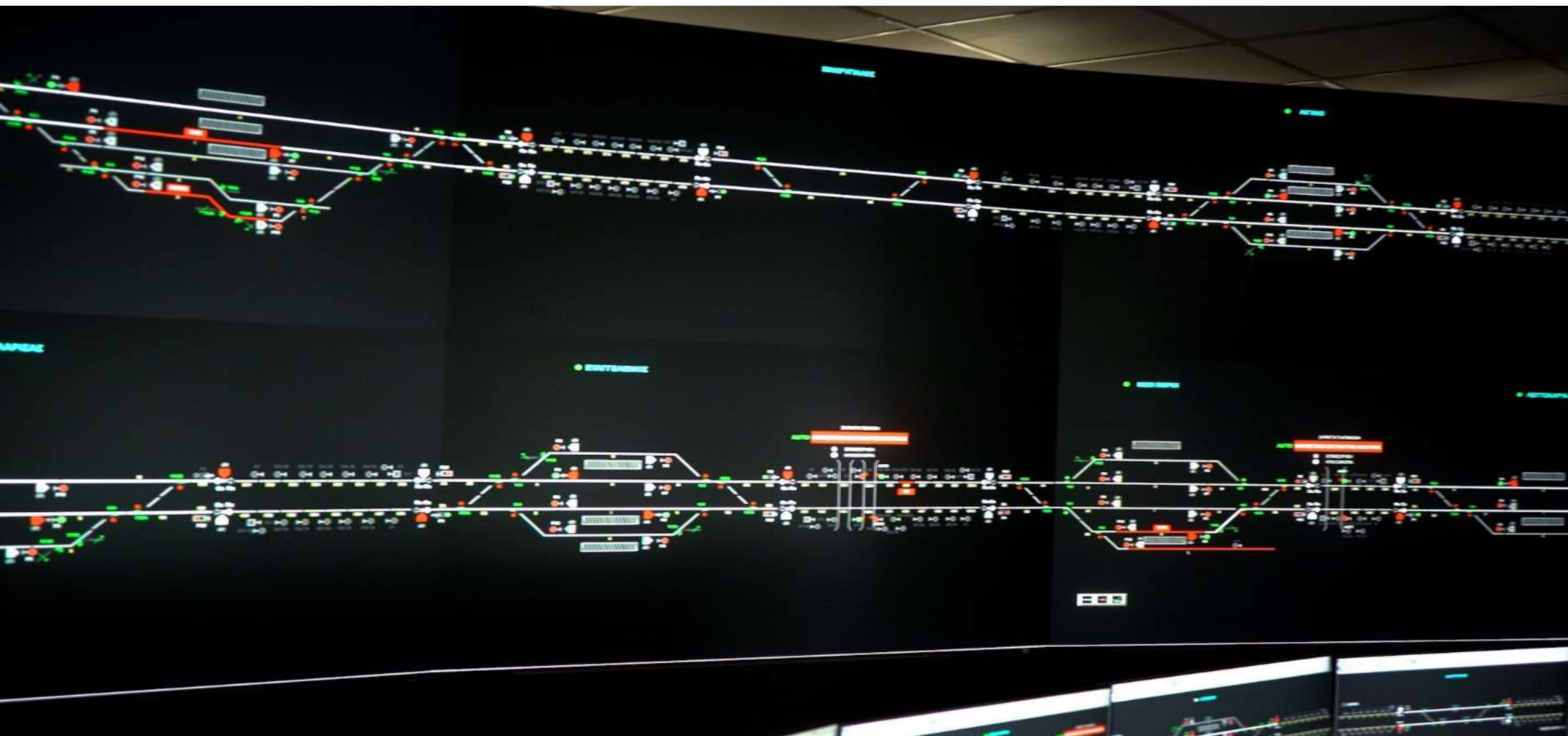




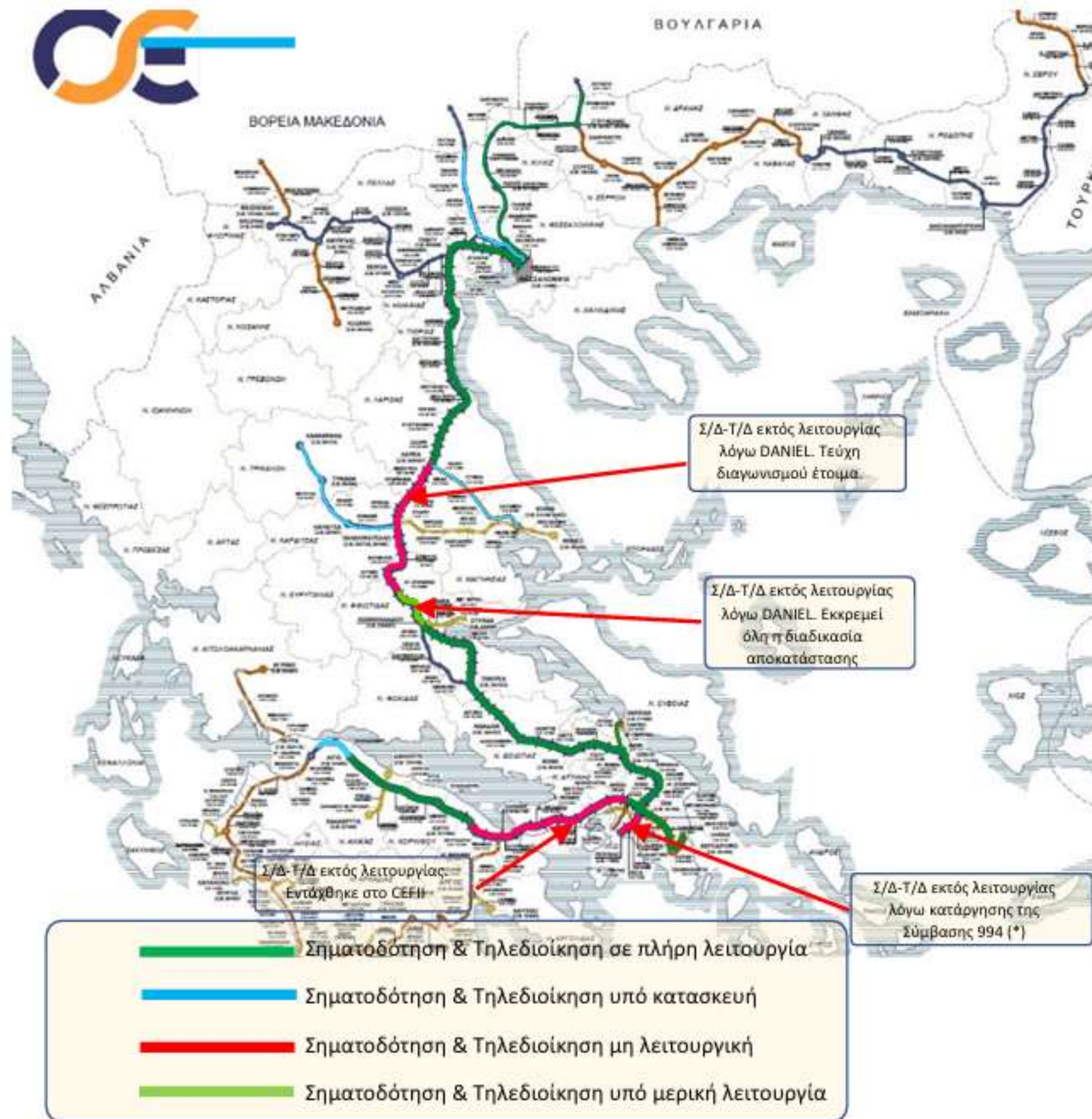




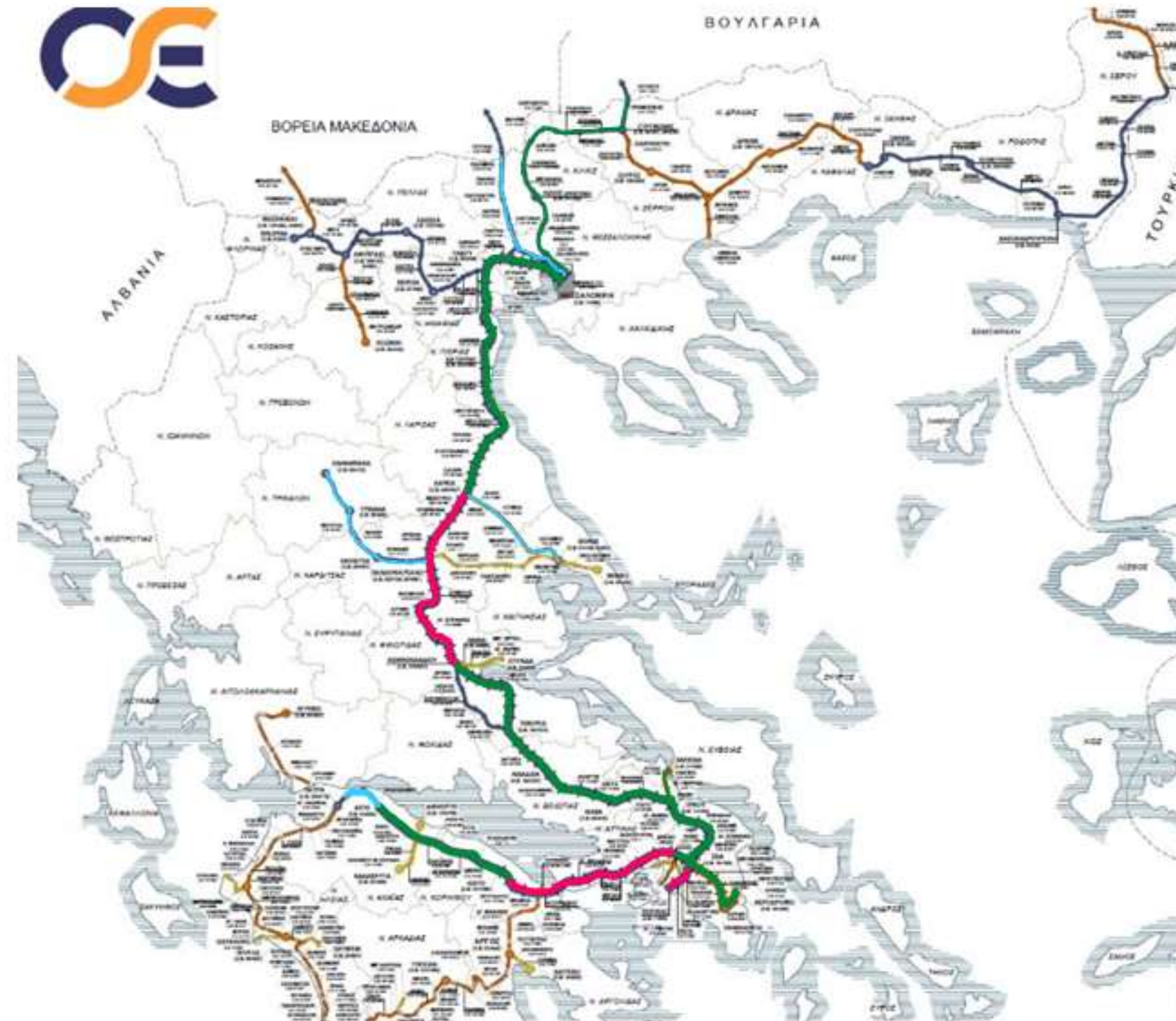








Χάρτης σιδηροδρομικού δικτύου Σηματοδότησης - Τηλεδιοίκησης



	ETCS σε πλήρη λειτουργία
	ETCS υπό κατασκευή
	ETCS μη λειτουργικό

Με την ολοκλήρωση της αποκατάστασης των έργων σηματοδότησης θα λειτουργεί και το παρατρόχιο σύστημα ETCS

Χάρτης σιδηροδρομικού δικτύου ETCS

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ETCS & ΤΗΛΕΔΙΟΙΚΗΣΗ



ΣΥΣΤΗΜΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΛΕΔΙΟΙΚΗΣΗ	ΣΣ ΡΙΟΥ	ΣΣ ΡΟΔΟΔΑΦΝΗΣ	ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΘΑ ΕΛΕΓΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΚΕΚ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 40 ΧΛΜ
	ΣΣ ΡΟΔΟΔΑΦΝΗΣ	ΣΣ ΚΙΑΤΟΥ	ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΕΛΕΓΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΚΕΚ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 65 ΧΛΜ
	ΣΣ ΚΙΑΤΟΥ	ΣΣ ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΩΝ	ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ	ΤΟ ΈΡΓΟ ΕΝΤΑΧΘΗΚΕ ΣΤΟ ΣΕΠ. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ 20 ΜΗΝΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ. 100 ΧΛΜ
	ΣΣ ΛΙΟΣΙΩΝ	ΣΣ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ	ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΕΛΕΓΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΚΕΚ ΣΚΑ 42 ΧΛΜ
	ΣΣ ΠΕΙΡΑΙΑ	3 ΓΕΦΥΡΕΣ	ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΚΑΤΑΡΓΗΜΕΝΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 994 12 ΧΛΜ
	ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΚΚΡΕΜΟΤΗΤΩΝ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΣΣ ΠΕΙΡΑΙΑΣ – 3 ΓΕΦΥΡΕΣ (*)			
	ΣΣ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	ΣΣ ΡΕΝΤΗ	ΔΕΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ	Έχει εγκατασταθεί ο εξοπλισμός αλλά λόγω διάλυσης της Σύμβασης 994 είναι εκτός λειτουργίας
	ΣΣ ΡΕΝΤΗΣ (ΒΟΡΕΙΑ)	ΣΣ ΑΘΗΝΩΝ (ΝΟΤΙΑ)	ΣΕ ΜΕΡΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	Στο τμήμα αυτό έχει αποκατασταθεί μερικώς η λειτουργία του εξοπλισμού της Σύμβασης 994 και λειτουργεί ένα τοπικό σύστημα ελέγχου και επιτήρησης της σιδηροδρομικής κυκλοφορίας.
	ΣΣ ΑΘΗΝΩΝ (ΒΟΡΕΙΑ)	3 ΓΕΦΥΡΕΣ	ΔΕΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ.	Στο τμήμα αυτό δεν λειτουργεί Σηματοδότηση-Τηλεδιόικηση. Ο ΟΣΕ συντάσσει φεύξη με σκοπό την εγκατάσταση προσωρινού συστήματος ελέγχου και επιτήρησης της σιδηροδρομικής κυκλοφορίας. Το κόστος του έργου υπολογίζεται στο ποσό των 1,5 εκ. ΕΥΡΩ και χρόνο ολοκλήρωσης εντός του 2025. Αναζητείται εξασφάλιση της χρηματοδότησης.
	3 ΓΕΦΥΡΕΣ	ΣΣ ΛΙΑΝΟΚΛΑΔΙ	ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΕΛΕΓΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΚΕΚ ΣΚΑ & ΚΕΚ ΛΙΑΝΟΚΛΑΔΙΟΥ 205 ΧΛΜ
	ΣΣ ΛΙΑΝΟΚΛΑΔΙ	ΝΟΤΙΑ ΣΗΡΑΓΓΑΣ ΘΩΡΥΟΣ	ΣΕ ΜΕΡΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΕΚΚΡΕΜΕΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ 17 ΧΛΜ
	ΝΟΤΙΑ ΣΗΡΑΓΓΑΣ ΘΩΡΥΟΣ	ΣΣ ΛΑΡΙΣΑΣ	ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ	ΑΝΑΜΕΝΕΤΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΟΓΩ DANIEL 32 ΧΛΜ
	ΣΣ ΛΑΡΙΣΑΣ	ΣΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΕΛΕΓΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΚΕΚ ΛΑΡΙΣΑΣ & ΚΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 175 ΧΛΜ
	ΣΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΣΣ ΠΡΟΜΑΧΩΝΑ	ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΕΛΕΓΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΚΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 110 ΧΛΜ
	ΣΣ ΛΑΡΙΣΑΣ	ΣΣ ΒΟΛΟΥ	ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΘΑ ΕΛΕΓΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΚΕΚ ΛΑΡΙΣΑΣ 60 ΧΛΜ
	ΣΣ ΠΑΛΑΙΟΦΑΡΣΑΛΟΥ	ΣΣ ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ	ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΘΑ ΕΛΕΓΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΚΕΚ ΛΑΡΙΣΑΣ 80 ΧΛΜ
	ΤΧ1	ΣΣ ΕΙΔΟΜΕΝΗΣ	ΥΠΟ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ	ΕΛΕΓΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΚΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 77 ΧΛΜ

ETCS	ΣΣ ΡΙΟΥ	ΣΣ ΡΟΔΟΔΑΦΝΗΣ	ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΘΑ ΕΛΕΓΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΚΕΚ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 40 ΧΛΜ
	ΣΣ ΡΟΔΟΔΑΦΝΗΣ	ΣΣ ΚΙΑΤΟΥ	ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΕΛΕΓΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΚΕΚ ΚΟΡΙΝΘΟΥ
	ΣΣ ΚΙΑΤΟΥ	ΣΣ ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΩΝ	ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ	ΤΟ ΈΡΓΟ ΕΝΤΑΧΘΗΚΕ ΣΤΟ ΣΕΠ. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ 20 ΜΗΝΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.
	ΣΣ ΛΙΟΣΙΩΝ	ΣΣ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ	ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΕΛΕΓΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΚΕΚ ΣΚΑ
	ΣΣ ΠΕΙΡΑΙΑ	3 ΓΕΦΥΡΕΣ	ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΚΑΤΑΡΓΗΜΕΝΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 994 (*)
	3 ΓΕΦΥΡΕΣ	ΣΣ ΛΙΑΝΟΚΛΑΔΙ	ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΕΛΕΓΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΚΕΚ ΣΚΑ & ΚΕΚ ΛΙΑΝΟΚΛΑΔΙΟΥ
	ΣΣ ΛΙΑΝΟΚΛΑΔΙ	ΝΟΤΙΑ ΣΗΡΑΓΓΑΣ ΘΩΡΥΟΣ	ΣΕ ΜΕΡΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΕΚΚΡΕΜΕΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
	ΝΟΤΙΑ ΣΗΡΑΓΓΑΣ ΘΩΡΥΟΣ	ΣΣ ΛΑΡΙΣΑΣ	ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ	ΑΝΑΜΕΝΕΤΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΟΓΩ DANIEL
	ΣΣ ΛΑΡΙΣΑΣ	ΣΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΕΛΕΓΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΚΕΚ ΛΑΡΙΣΑΣ & ΚΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
	ΣΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΣΣ ΠΡΟΜΑΧΩΝΑ	ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΕΛΕΓΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΚΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
	ΣΣ ΛΑΡΙΣΑΣ	ΣΣ ΒΟΛΟΥ	ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΘΑ ΕΛΕΓΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΚΕΚ ΛΑΡΙΣΑΣ 60 ΧΛΜ
	ΣΣ ΠΑΛΑΙΟΦΑΡΣΑΛΟΥ	ΣΣ ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ	ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΘΑ ΕΛΕΓΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΚΕΚ ΛΑΡΙΣΑΣ 80 ΧΛΜ
	ΤΧ1	ΣΣ ΕΙΔΟΜΕΝΗΣ	ΥΠΟ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ	ΕΛΕΓΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΚΕΚ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ







ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΣΗΣ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΤΙΘΟΡΕΑ - ΔΟΜΟΚΟΣ



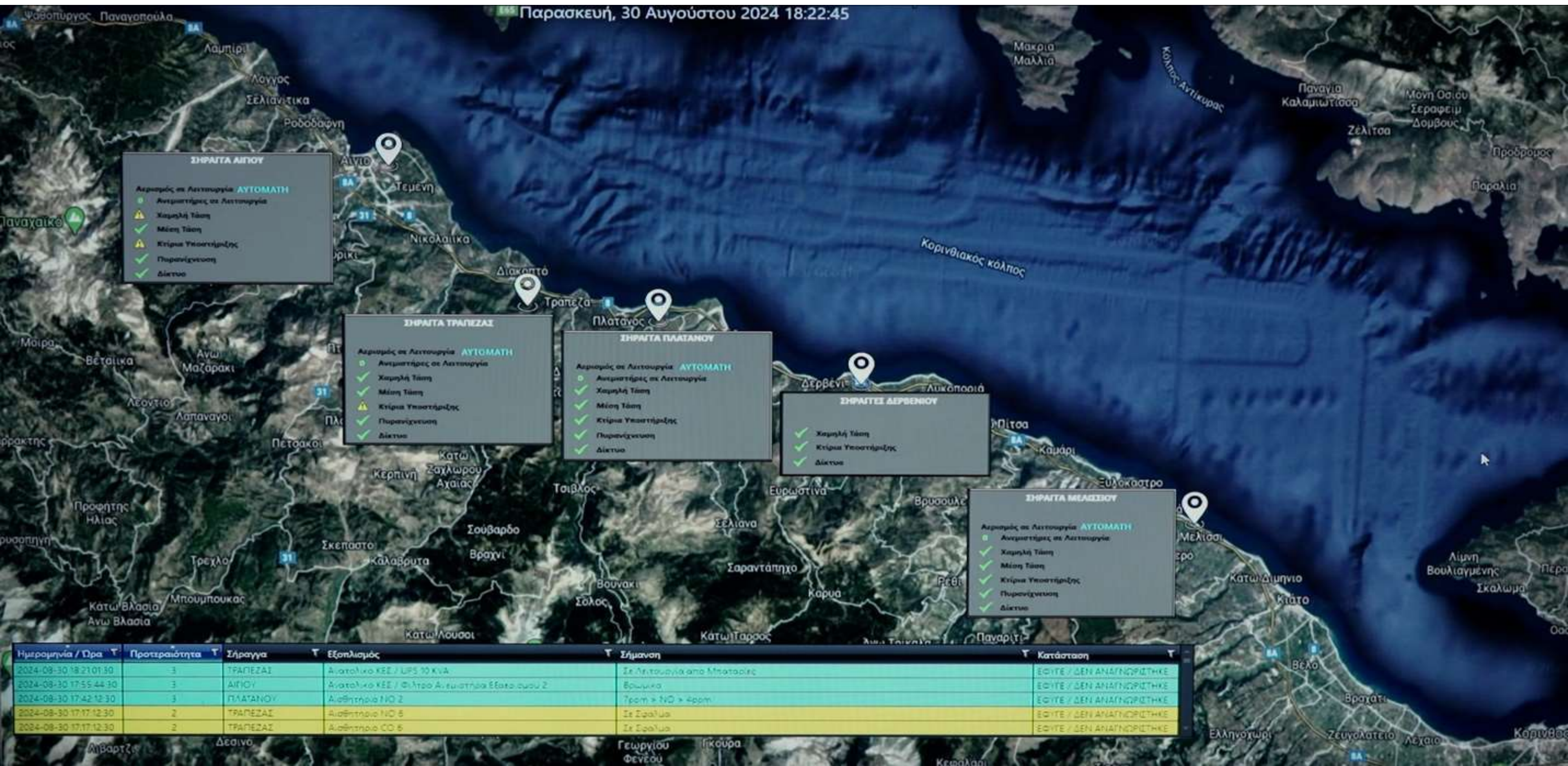
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών

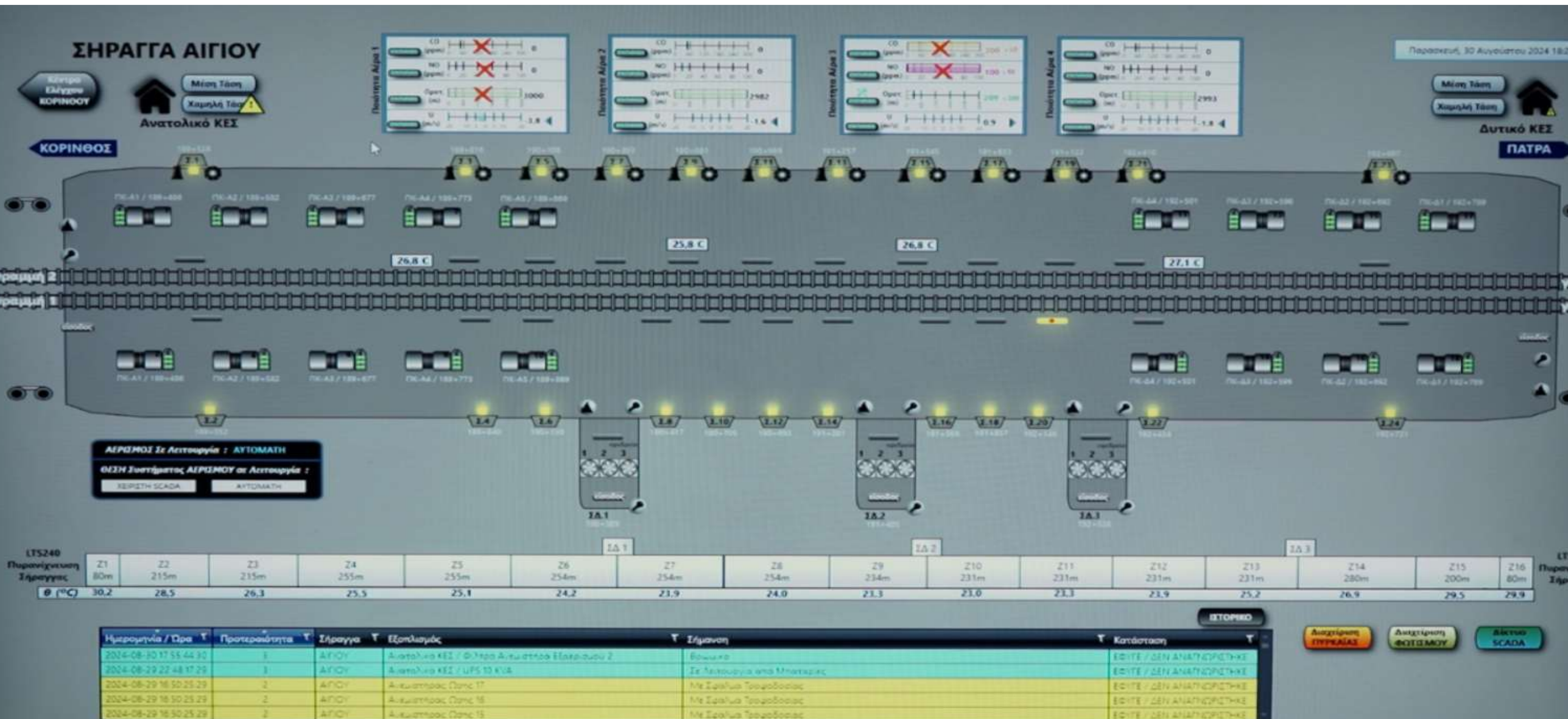












ΣΗΡΑΓΓΑ ΜΕΛΙΣΣΙΟΥ

Κέντρο Ελέγχου ΚΟΡΙΝΘΟΥ

Ανατολικό ΚΕΣ

Μέση Τάση
Χαμηλή Τάση

ΚΟΡΙΝΘΟΣ



ΑΕΡΙΣΜΟΣ Σε Λειτουργία : ΑΥΤΟΜΑΤΑ

ΘΕΣΗ Συστήματος ΑΕΡΙΣΜΟΥ σε Λειτουργία

ΧΕΙΡΙΣΤΗ SCADA

ΑΥΤΟΜΑΤΑ

LTS240
Πυρανίχνευση
Σήραγγας

Z1	Z2	Z3	
80m	151m	151m	
θ (°C)	29.2	28.6	28.7



Δυτικό Κτίριο Εξυπηρέτησης

Δυτικό Κτίριο Εξυπηρέτησης Σήραγγας ΜΕΛΙΣΣΙΟΥ

ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ

ΧΡΟΝΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΚΚΟΙΝΗ

ΣΤΑΣΗ

Αποθήκη

Χώρος Μ.Τ.

Χώρος Μ/Σ

Χώρος Χ.Τ.

27 °C

0.0 % H₂

26 °C

Χώρος Συντηρητών

Χώρος Τηλεφωνικών

33 °C

34 °C

25 °C

Ασφάλεια Κτιρίου

Πυρανίχνευση

Κατάσβεση FM200

Χώρος Μέσης Τάσης

Χώρος Μετασχηματιστή

Χώρος Χαμηλής Τάσης

Χώρος Μηχαρτών

Δίκτυο Πυρόσβεσης Σήραγγας

ΧΡΟΝΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΚΚΟΙΝΗ

ΣΤΑΣΗ

Ενεργή Εντολή : 23/08/2024

ΑΝΟΙΓΜΑ

ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗ ΕΜΒΛΗ Α ΠΑΤΩΡΕΥΣΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ

Στάθμη (m) : 2.92

ΥΨΗΛΗ Στάθμη

Αποσπαστής πυροσβεστήρα

Αντλητικό Ουφρέων

1.5m

170 Hours

110 Hours

206 Hours

110 Hours

234 Hours

131 Hours

1

2

3

ΣΤΑΣΗ

ΣΤΑΣΗ

ΣΤΑΣΗ

Not Logged In

Παρασκευή, 30 Αυγούστου 2024 16:30:01

Μέση Τάση

Χαμηλή Τάση

Δυτικό ΚΕΣ

ΠΑΤΡΑ



Διαχείριση ΦΩΤΙΣΜΟΥ

Δίκτυο SCADA

Διαχείριση ΠΥΡΑΓΙΑΣ

Z9	Z10
223m	80m
30.8	33.2

ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Ημερομηνία / Ώρα	Τ	Προτεραιότητα	Τ	Σήραγγα	Τ	Εξοπλισμός	Τ	Σήμανση	Τ	Κατάσταση	Τ
2024-08-30 17:15:04:30		3		ΜΕΛΙΣΣΙΟΥ		ΣΔ1		Πόρτα Ανόρθη		ΕΘΙΤΕ / ΔΕΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΗΚΕ	
2024-08-30 17:05:59:30		3		ΜΕΛΙΣΣΙΟΥ		Δυτικό ΚΕΣ / UPS 40 kVA		Σε Λειτουργία από Μητρώοιες		ΕΘΙΤΕ / ΔΕΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΗΚΕ	
2024-08-30 17:05:59:30		3		ΜΕΛΙΣΣΙΟΥ		Ανατολικό ΚΕΣ / UPS 40 kVA		Σε Λειτουργία από Μητρώοιες		ΕΘΙΤΕ / ΔΕΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΗΚΕ	
2024-08-30 14:57:22:30		2		ΜΕΛΙΣΣΙΟΥ		Ανεμιστήρας Πλάτς 6		Με Σφάλμα Τροφοδοσίας		ΕΘΙΤΕ / ΔΕΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΗΚΕ	
2024-08-30 14:57:22:30		2		ΜΕΛΙΣΣΙΟΥ		Ανεμιστήρας Πλάτς 5		Με Σφάλμα Τροφοδοσίας		ΕΘΙΤΕ / ΔΕΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΗΚΕ	

ΣΗΡΑΓΓΑ ΜΕΛΙΣΣΙΟΥ

Κέντρο Ελέγχου ΚΟΡΙΝΘΟΥ

Ανατολικό ΚΕΣ

Μέση Τάση
Χαμηλή Τάση



Παρασκευή, 30 Αυγούστου 2024 18:31:13

Μέση Τάση
Χαμηλή Τάση

Δυτικό ΚΕΣ

ΚΟΡΙΝΘΟΣ

ΠΑΤΡΑ



Διαχείριση ΠΥΡΚΑΙΑΣ

ΧΩΡΙΣ ΠΥΡΚΑΪΑ

	Ζώνη 1	Ζώνη 2	Ζώνη 3	Ζώνη 4	Ζώνη 5	Ζώνη 6	Ζώνη 7	Ζώνη 8	Ζώνη 9	Ζώνη 10
ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ Ζώνης από ΣΕΠ/ΣΤΗ	Ενεργ.	Ενεργ.	Ενεργ.	Ενεργ.	Ενεργ.	Ενεργ.	Ενεργ.	Ενεργ.	Ενεργ.	Ενεργ.
ΠΑΡΑΒΛΗΨΗ Ζώνης από ΣΕΠ/ΣΤΗ	Παράβλ.	Παράβλ.	Παράβλ.	Παράβλ.	Παράβλ.	Παράβλ.	Παράβλ.	Παράβλ.	Παράβλ.	Παράβλ.
Επίθεση Εργασιακού Παρατηρητή	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Ζώνη	Ζ1	Ζ2	Ζ3	Ζ4	Ζ5	Ζ6	Ζ7	Ζ8	Ζ9	Ζ10
Μήκος	80m	151m	151m	191m	191m	263m	263m	223m	223m	80m

Animation started

LTS240 Παρατήρηση Σήραγγας

Ζώνη	Ζ1	Ζ2	Ζ3	Ζ4	Ζ5	Ζ6	Ζ7	Ζ8	Ζ9	Ζ10
θ (°C)	29.4	28.9	28.9	28.4	28.3	28.4	28.8	30.5	30.7	34.0

Ημερομηνία / Ώρα	Προτεραιότητα	Σήραγγα	Εξοπλισμός	Σήμανση	Κατάσταση
2024-08-30 17:15:04:30	3	ΜΕΛΙΣΣΙΟΥ	ΣΔ1	Πρώτη Ανάκληση	ΕΘΥΤΕ // ΔΕΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΗΚΕ
2024-08-30 17:05:59:30	3	ΜΕΛΙΣΣΙΟΥ	Δυτικό ΚΕΣ / UPS 40 KVA	Σε Λειτουργία από Μητρώοιες	ΕΘΥΤΕ // ΔΕΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΗΚΕ
2024-08-30 17:05:59:30	3	ΜΕΛΙΣΣΙΟΥ	Ανατολικό ΚΕΣ / UPS 40 KVA	Σε Λειτουργία από Μητρώοιες	ΕΘΥΤΕ // ΔΕΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΗΚΕ
2024-08-30 14:57:22:30	2	ΜΕΛΙΣΣΙΟΥ	Ανεμιστήρας Ζώνης 6	Με Σφάλμα Προσφοράς	ΕΘΥΤΕ // ΔΕΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΗΚΕ
2024-08-30 14:57:22:30	2	ΜΕΛΙΣΣΙΟΥ	Ανεμιστήρας Ζώνης 5	Με Σφάλμα Προσφοράς	ΕΘΥΤΕ // ΔΕΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΗΚΕ



ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΘΟΝΗ

ΟΘΟΝΕΣ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Σ.Σ. ΤΙΘΟΡΕΑΣ

ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ

ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ ΤΑΣΕΩΣ

ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΤΑΣΕΩΣ

ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ ΙΣΧΥΟΣ

Σ.Σ. ΜΩΛΟΥ

ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ

ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ ΤΑΣΕΩΣ

ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΤΑΣΕΩΣ

Σ.Σ. ΛΙΑΝΟΚΛΑΔΙΟΥ

ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ

ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ ΤΑΣΕΩΣ

ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΤΑΣΕΩΣ

ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ ΙΣΧΥΟΣ

Σ.Σ. ΑΓ. ΣΤΕΦΑΝΟΥ

ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ

ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ ΤΑΣΕΩΣ

ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΤΑΣΕΩΣ

ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ ΙΣΧΥΟΣ

Σ.Σ. ΑΓΓΕΙΩΝ

ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ

ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ ΤΑΣΕΩΣ

ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΤΑΣΕΩΣ

ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ ΙΣΧΥΟΣ

Σ.Σ. ΘΑΥΜΑΚΟΥ

ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ

ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ ΤΑΣΕΩΣ

ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΤΑΣΕΩΣ

ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ ΙΣΧΥΟΣ

Σ.Σ. ΔΟΜΟΚΟΥ

ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ

ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ ΤΑΣΕΩΣ

ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ ΕΝΤΑΣΕΩΣ

ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ ΙΣΧΥΟΣ

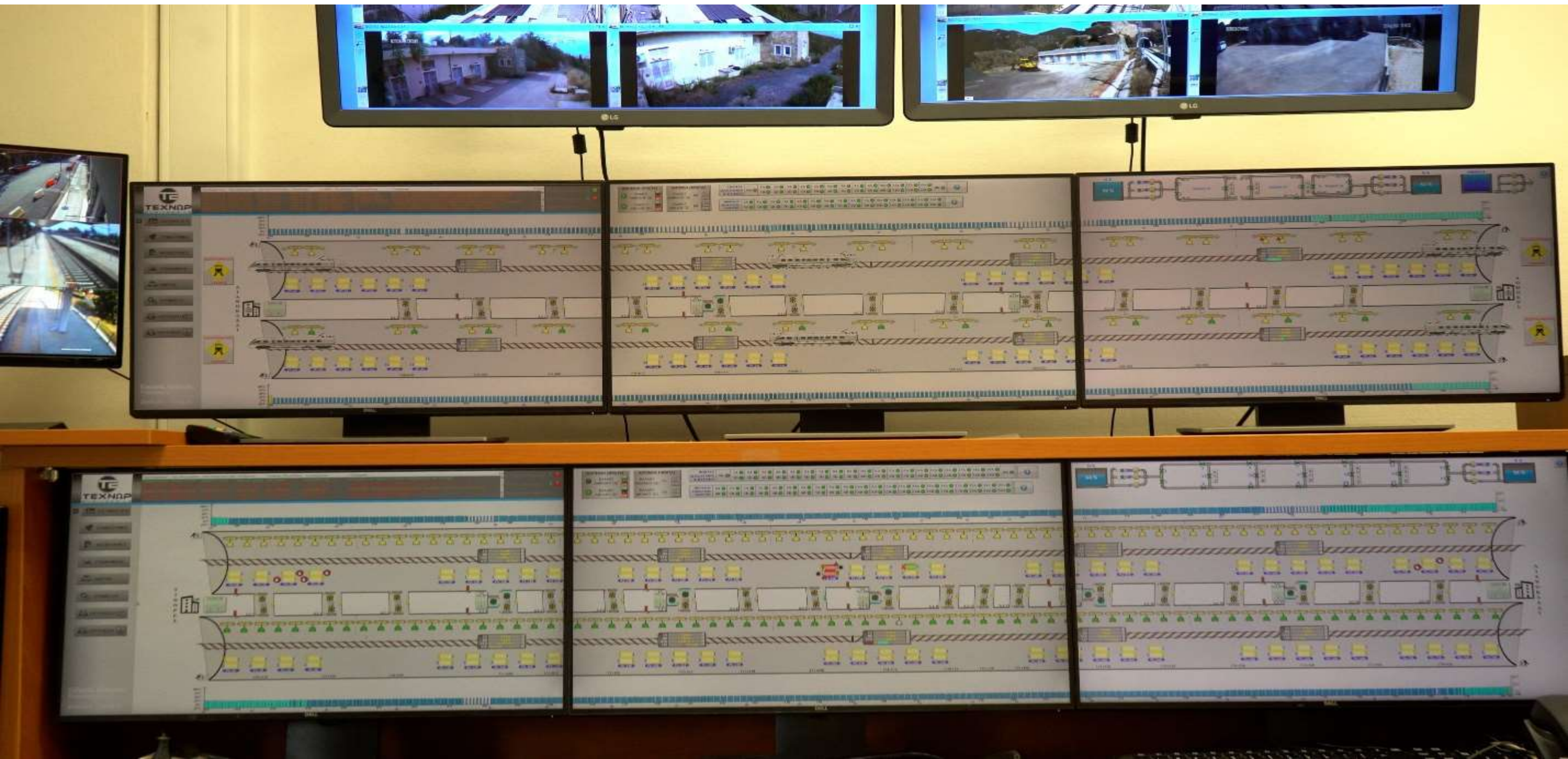
ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΞΑΓΩΓΗΣ

ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

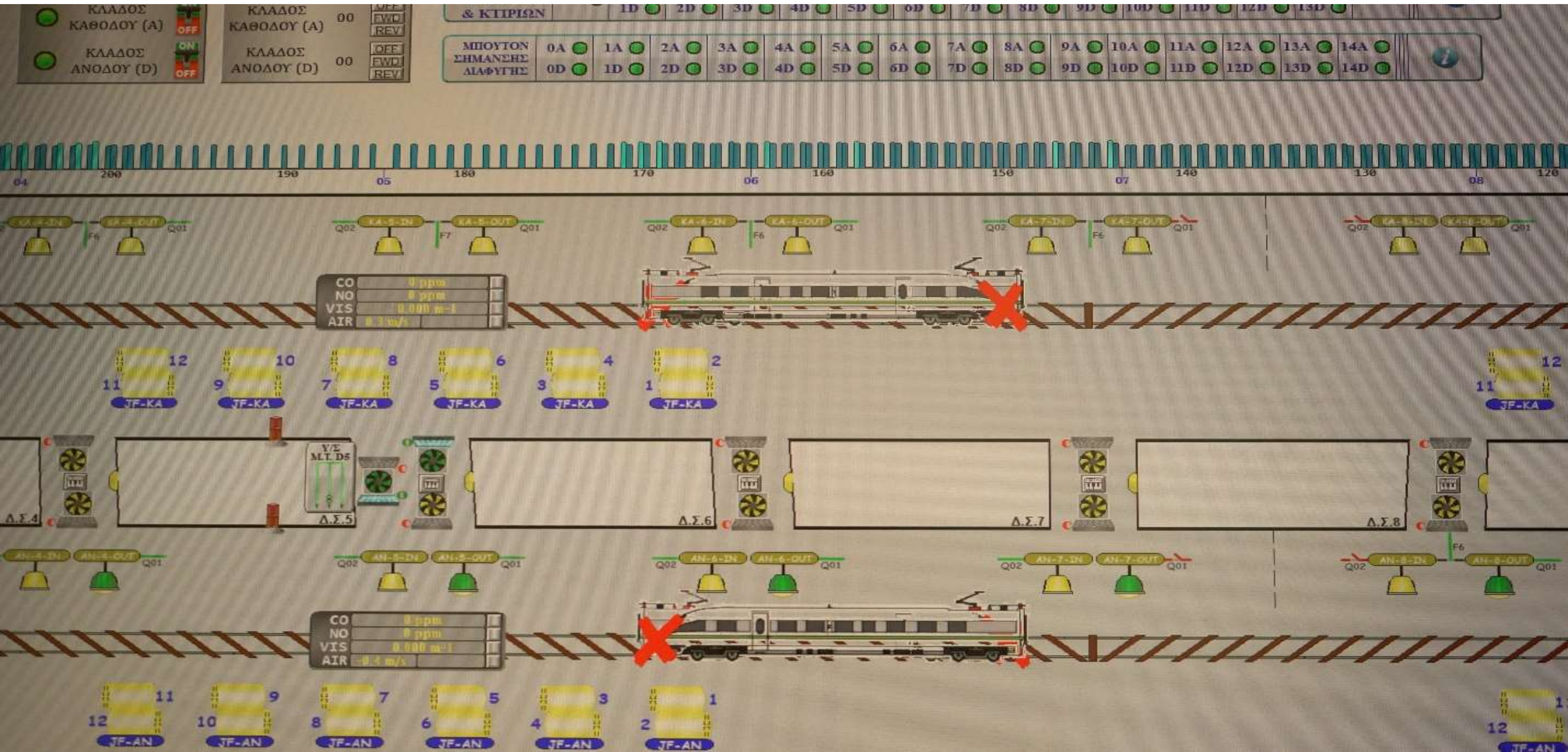
Εξαγωγή Ωρών Λειτουργίας σε Αρχείο :

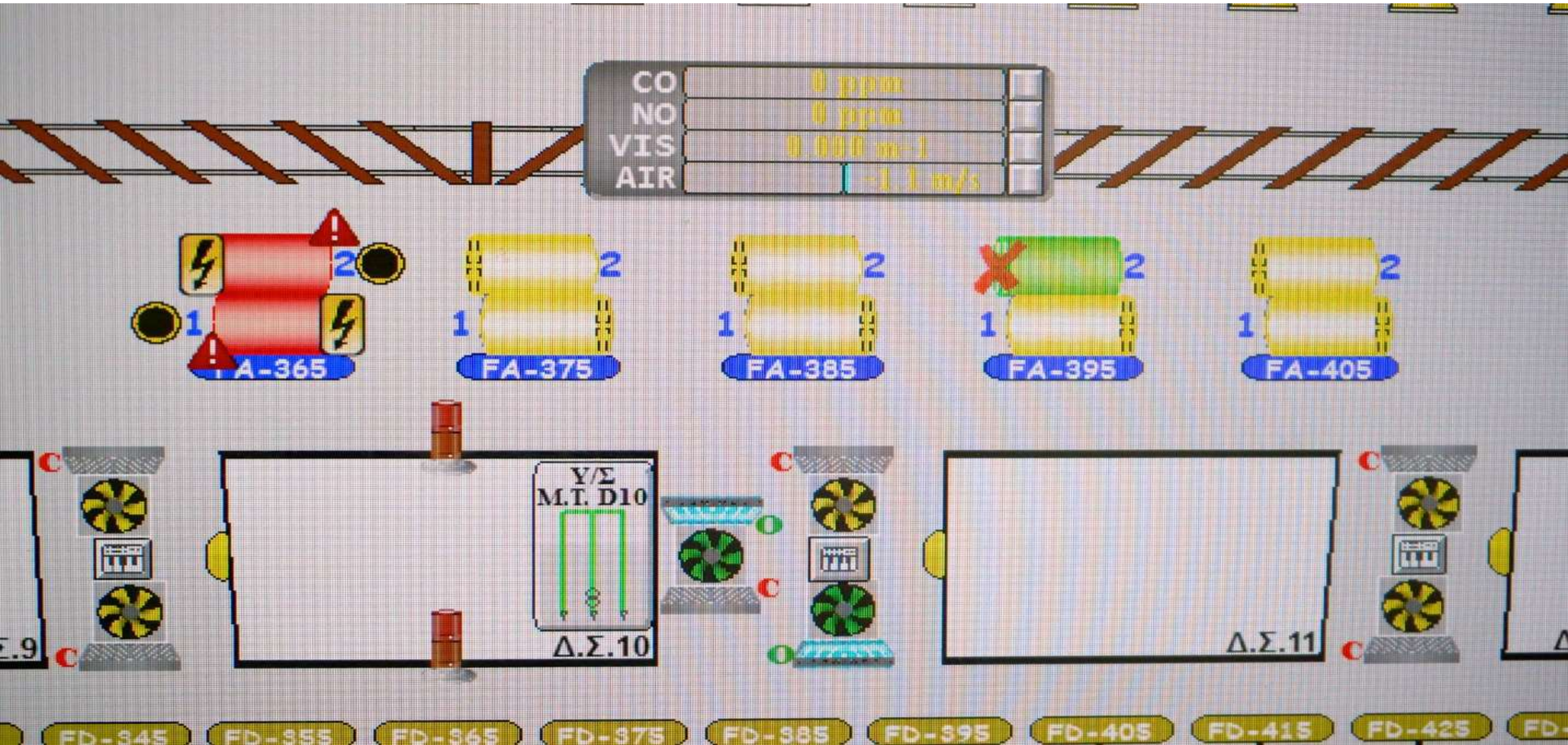
ΕΞΑΓΩΓΗ

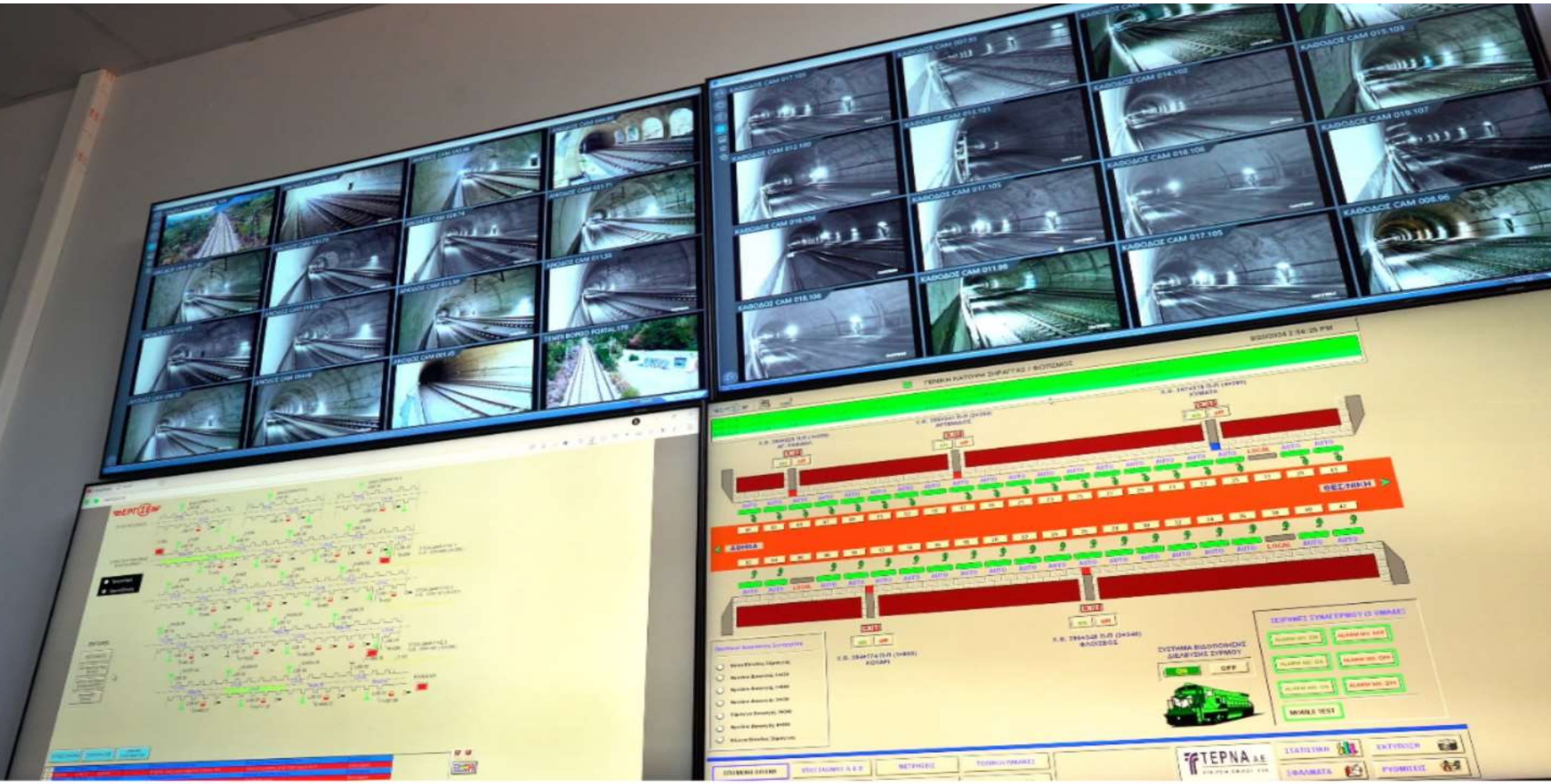
C:\BMS_EXPORTED_DATA\RunningHours

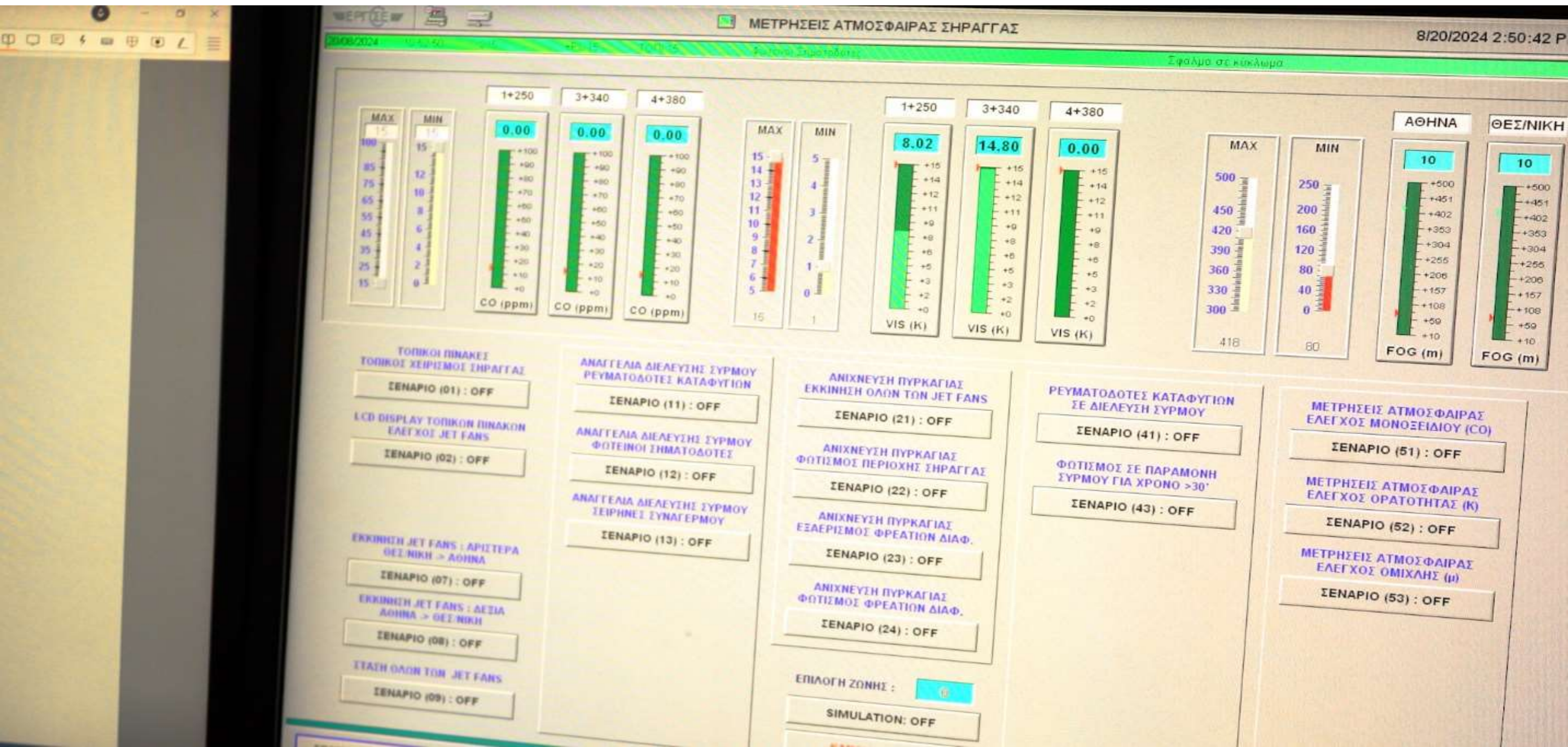


ΚΑΣ ΛΙΑΝΟΚΛΑΔΙΟΥ SCADA - ΣΕΝΑΡΙΟ ΕΓΚΛΩΒΙΣΜΟΥ ΤΡΕΝΟΥ ΣΕ ΣΗΡΑΓΓΑ











ΟΜΙΠΒ053



ΟΜΙΠΒ055



Μ 014.102

ΟΜΙΠΒ058

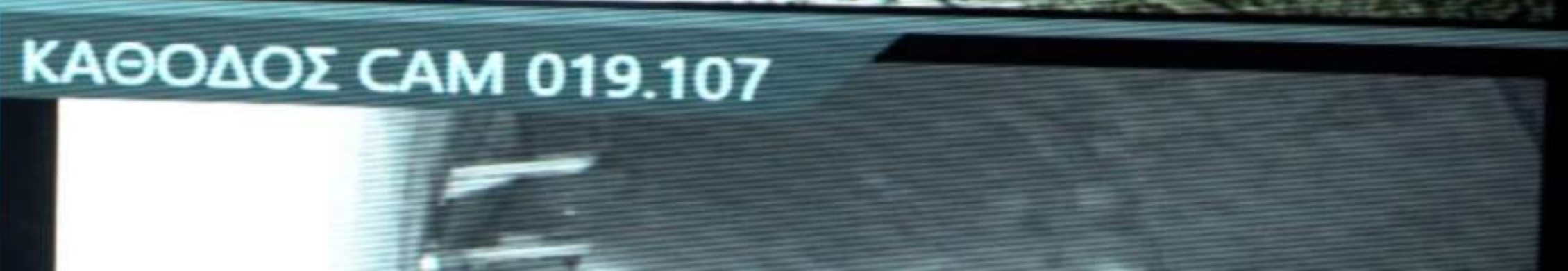


ΚΑΘΟΔΟΣ CAM 015.103

ΟΜΙΠΒ060



Μ 018.106



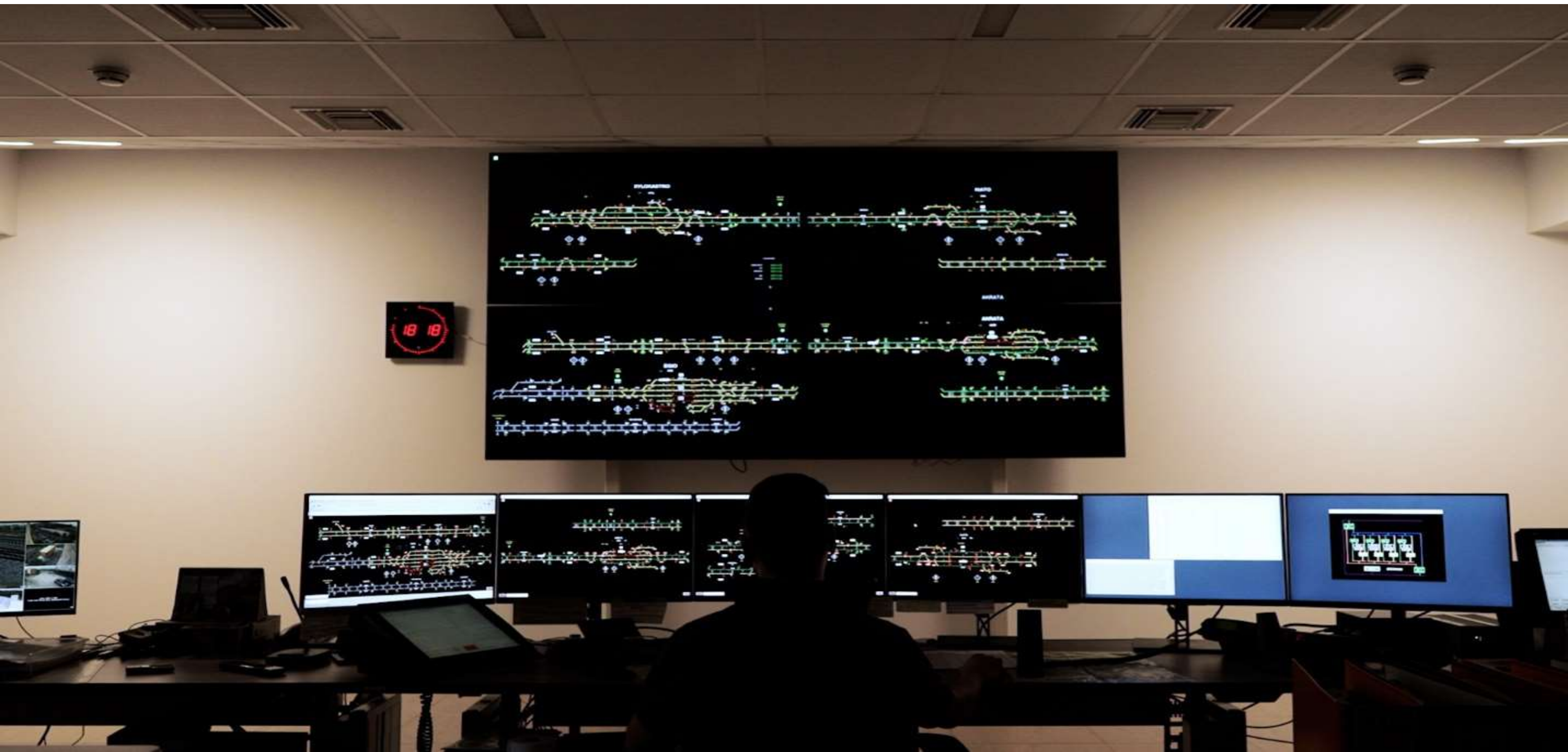
ΚΑΘΟΔΟΣ CAM 019.107



The screenshot displays a grid of 16 CCTV camera feeds from the KAS LIANOKLADIU tunnel system. Each feed is labeled with an IP address and a camera name. The feeds show various parts of the tunnel, including tracks, platforms, and interior structures. The interface includes a Windows taskbar at the bottom with the date and time '28 Aug 2024 10:46'. On the right side, there are navigation buttons for 'Search', 'Configuration', and 'Monitoring'. The bottom right corner shows the system time '10:46 AM 8/20/2024'.

IP Address	Camera Name
192.168.21.189	ΔΣ 2.1
192.168.21.171	ΚΑΘΟΔΟΣ 2.1
192.168.21.163	ΚΑΘΟΔΟΣ 4.2
192.168.21.147	ΚΑΘΟΔΟΣ 7.1
192.168.21.198	ΚΑΘΟΔΟΣ 12.1
192.168.21.138	ΚΑΘΟΔΟΣ 9.2
192.168.21.127	ΚΑΘΟΔΟΣ 11.1
192.168.21.120	ΚΑΘΟΔΟΣ 13.4
192.168.21.210	ΔΣ 9 ΚΕΝΤΡΟ
192.168.21.48	ΑΝΟΔΟΣ 2.1
192.168.21.63	ΑΝΟΔΟΣ 4.2
192.168.21.77	ΑΝΟΔΟΣ 7.1
192.168.21.209	ΑΝΟΔΟΣ 9.1
192.168.21.90	ΑΝΟΔΟΣ 9.3
192.168.21.101	ΑΝΟΔΟΣ 11.5
192.168.21.107	ΑΝΟΔΟΣ 13.1







ΧΥΛΟΚΑΣΤΡΟ



ΚΙΑΤΟ



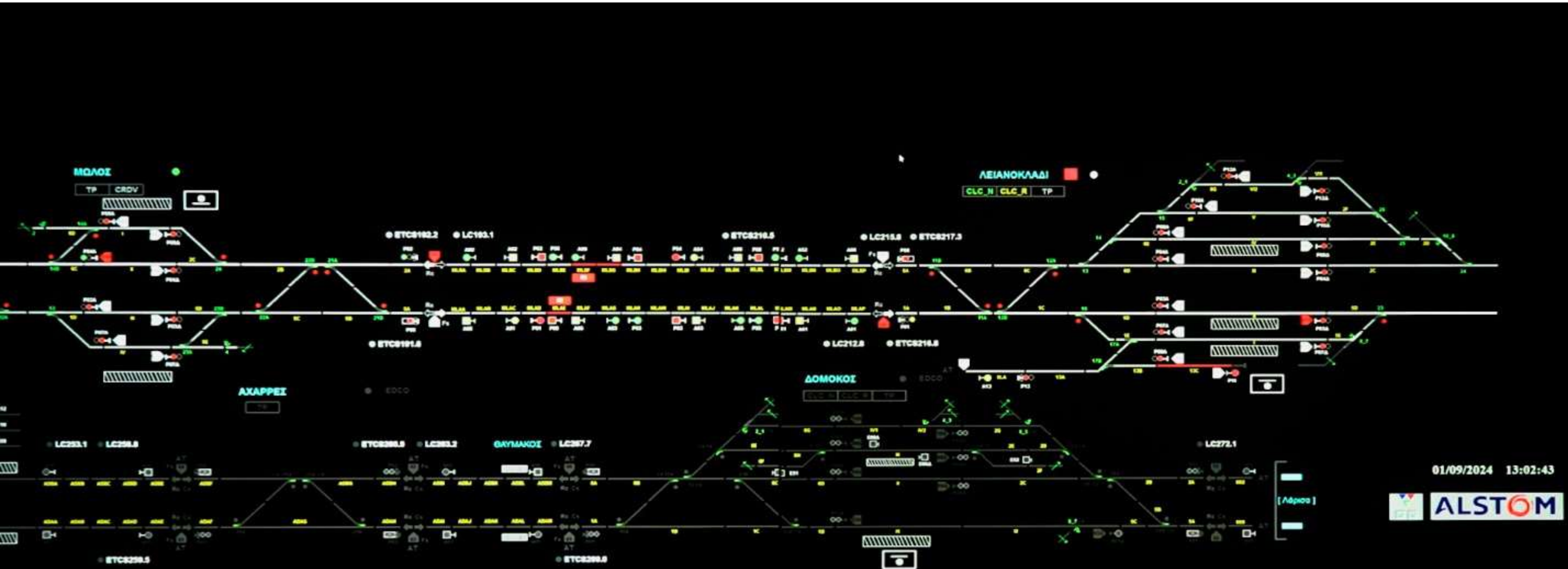
ΑΚΡΑΤΑ



ΑΚΡΑΤΑ

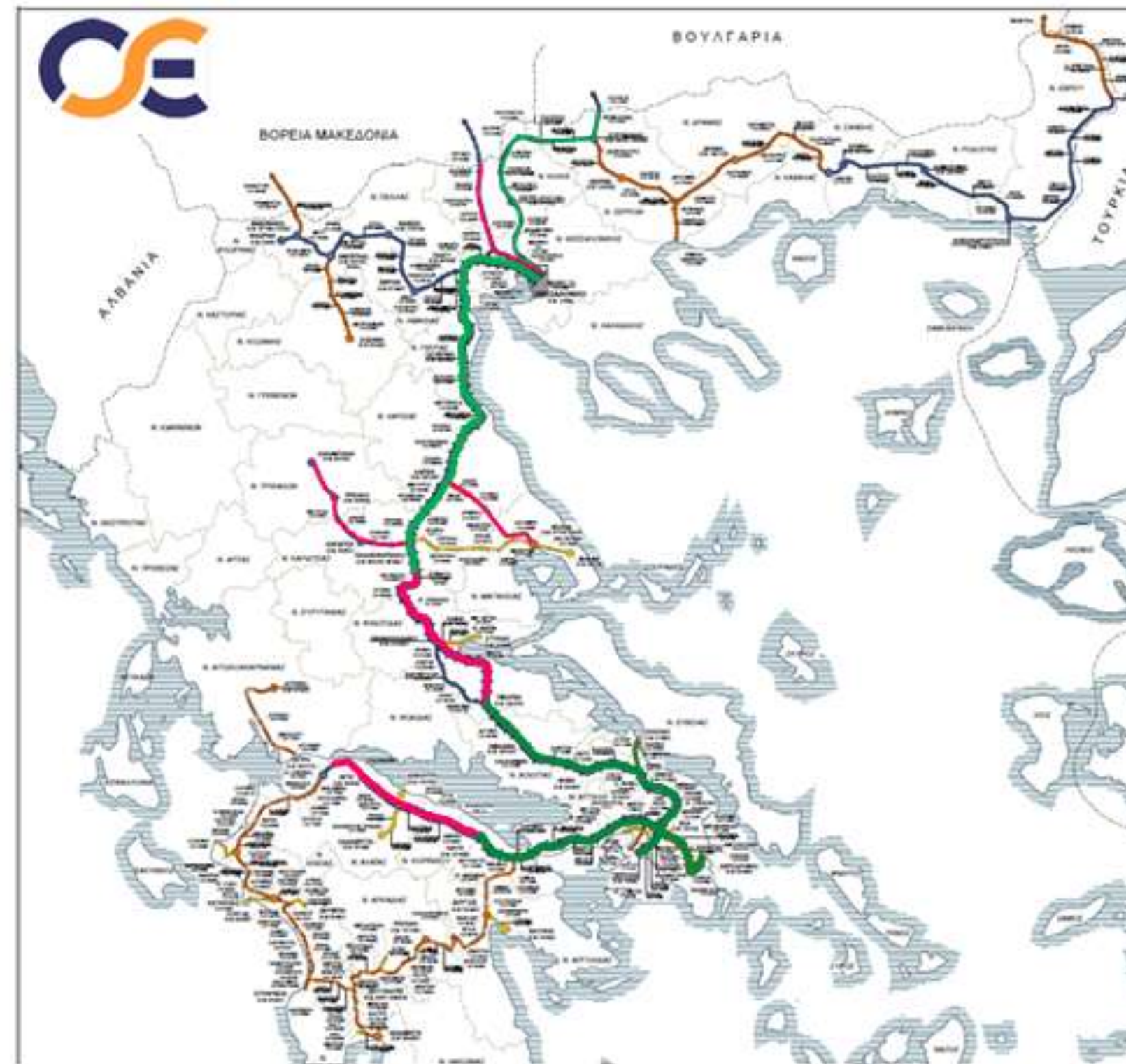








01/09/2024 13:02:43

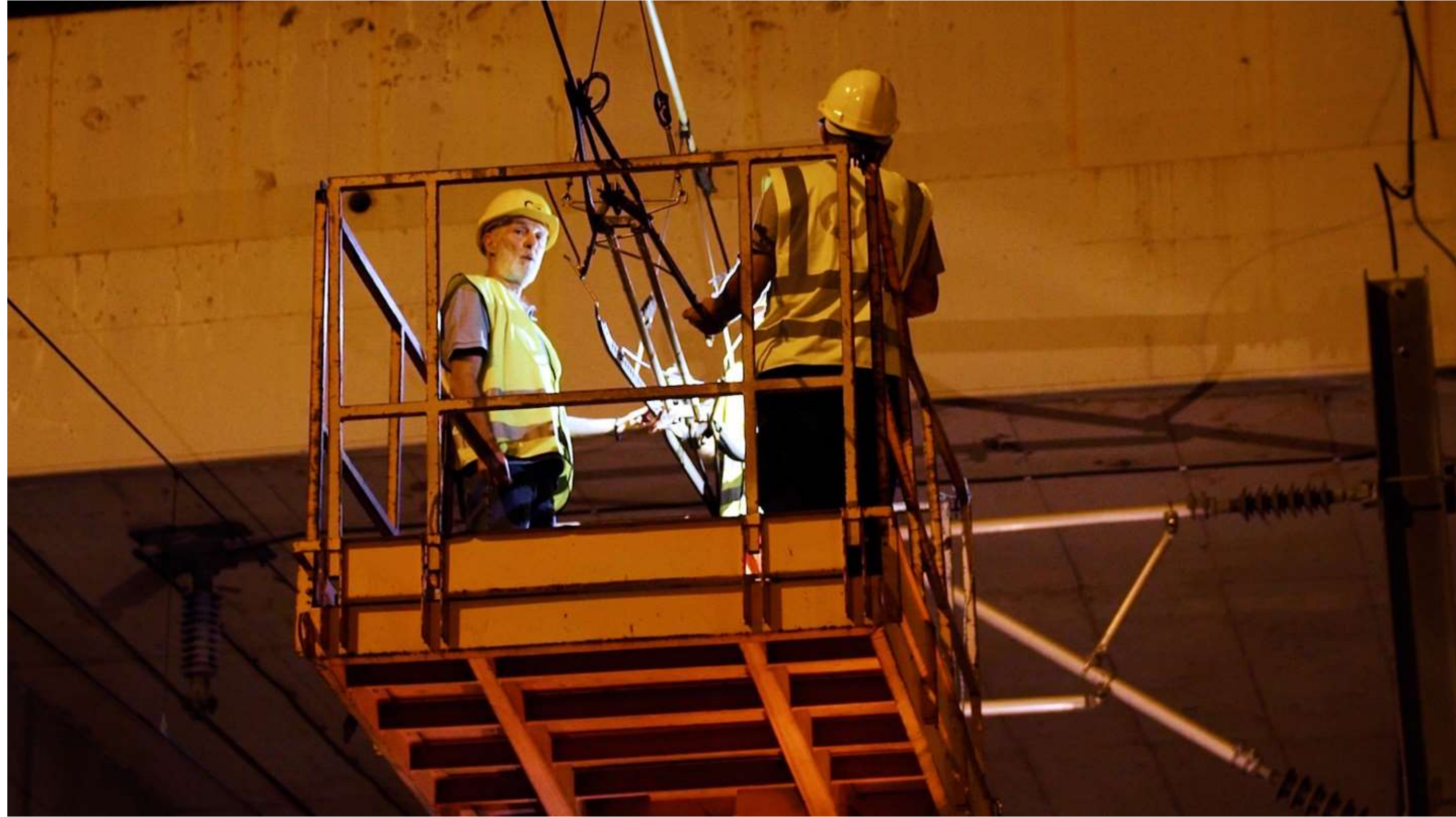




-  GSM-R, site equipment εγκατεστημένο
 -  GSM-R, site equipment υπό εγκατάσταση
- Από την ΕΡΓΟΣΕ. Κόστος έργου 40 εκ. €, Χρόνος υλοποίησης 36 μήνες από έναρξης Εκκρεμεί η χρηματοδότηση

Χάρτης σιδηροδρομικού δικτύου GSM-R

ΣΥΣΤΗΜΑ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
GSM-R	ΣΣ ΚΙΑΤΟΥ	ΣΣ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ	ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΕΧΕΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΕΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ 150 ΧΛΜ
	ΣΣ ΠΕΙΡΑΙΑΣ	ΣΣ ΤΙΘΟΡΕΑΣ	ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΕΧΕΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΕΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ 165 ΧΛΜ
	ΣΣ ΤΙΘΟΡΕΑΣ	ΣΣ ΔΟΜΟΚΟΥ	ΜΗ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ	ΕΚΚΡΕΜΕΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ 110 ΧΛΜ
	ΣΣ ΔΟΜΟΚΟΥ	ΣΣ ΛΑΡΙΣΑΣ	ΥΠΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΟΓΩ ΔΑΝΙΕΛ	ΕΧΕΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΕΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ 58 ΧΛΜ
	ΣΣ ΛΑΡΙΣΑΣ	ΣΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΕΧΕΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΕΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ 175 ΧΛΜ
	ΣΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΣΣ ΠΡΟΜΑΧΩΝΑ	ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΕΧΕΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΕΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ 110 ΧΛΜ
	ΣΣ ΕΙΔΟΜΕΝΗΣ	ΤΧ1	ΜΗ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ	ΕΚΚΡΕΜΕΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ 77 ΧΛΜ
	ΣΣ ΛΑΡΙΣΑΣ	ΣΣ ΒΟΛΟΥ	ΜΗ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ	ΕΚΚΡΕΜΕΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ 62 ΧΛΜ
	ΣΣ ΠΑΛΑΙΟΦΑΡΣΑΛΟΥ	ΣΣ ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ	ΜΗ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ	ΕΚΚΡΕΜΕΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ 81 ΧΛΜ
	ΣΣ ΚΙΑΤΟΥ	ΣΣ ΡΟΔΟΔΑΦΝΗΣ	ΜΗ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ	ΕΚΚΡΕΜΕΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ 65 ΧΛΜ
ΣΣ ΡΟΔΟΔΑΦΝΗΣ	ΣΣ ΡΙΟΥ	ΜΗ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ	ΕΚΚΡΕΜΕΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ 40 ΧΛΜ	











ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών