

Ολοκληρωμένα Συστήματα Διαχείρισης Κρίσεων

HermeC³ - Totally Integrated Platform

Best
Workplaces[®]

Great
Place
To
Work.

Great
Place
To
Work.

Certified
DEC 2024-DEC 2025
HELLAS
2023
GREECE



In Brief

IFSAS Group is a leading integrator in **security, fire safety, and automation**. With decades of expertise, we design and deliver advanced solutions that protect people, assets, and infrastructure.

Driven by **innovation, trust, and a human-centered culture**, we create safer, smarter, and more sustainable environments for businesses and communities.

Certified as a **Best Workplace**, our Group combines engineering excellence with a strong commitment to our people and partners.

Our expertise extends to **homeland security, critical infrastructure protection, commercial, industrial, and marine applications**.

A dedicated **Fire & Security Consultancy** department ensures tailor-made studies and optimized solutions for every project.

ISO: 9001, 14001, 41001, 45001, 50001, 37001, 22301, 27001, 27701



IFSAS Group

Our Group is a single source provider of Fire & Security Systems/Solutions

IFSAS Solutions SA

Life Safety & Security System Integrator

- ✓ Homeland
- ✓ Fire & Security Consultancy
- ✓ Engineered Design
- ✓ Installation & Commissioning
- ✓ Monitoring, Maintenance & Support

NOVATRON Security Distribution

Importer & Value-Added Distributor

- ✓ CCTV Systems
- ✓ Intrusion Alarm & Access Control Systems
- ✓ Fire Detection Systems

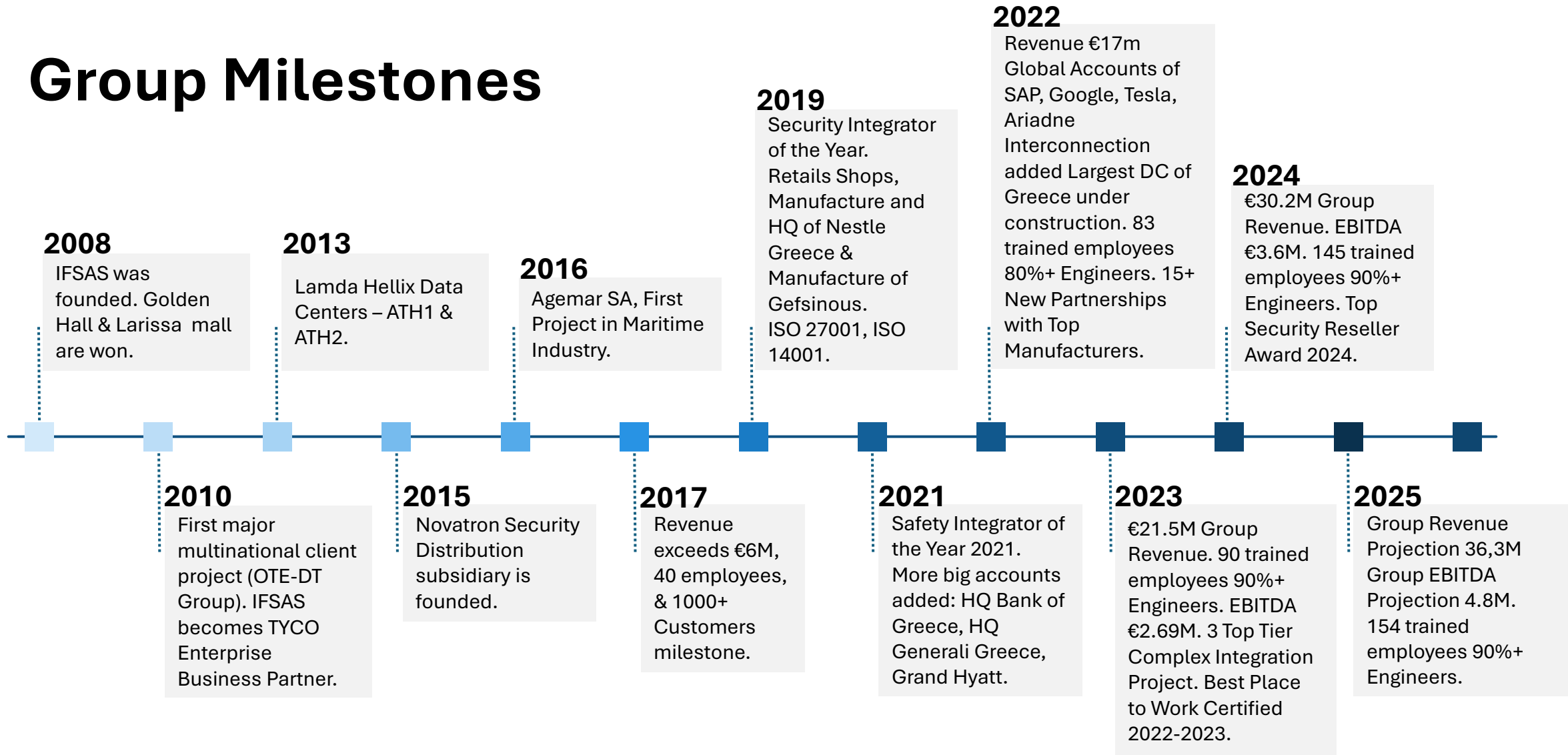
GRANDE Monitoring Services

Comprehensive Security Solutions and Monitoring Services

- ✓ 24/7 monitoring center ensuring continuous security service.
- ✓ Technical support and training for security installers and companies.

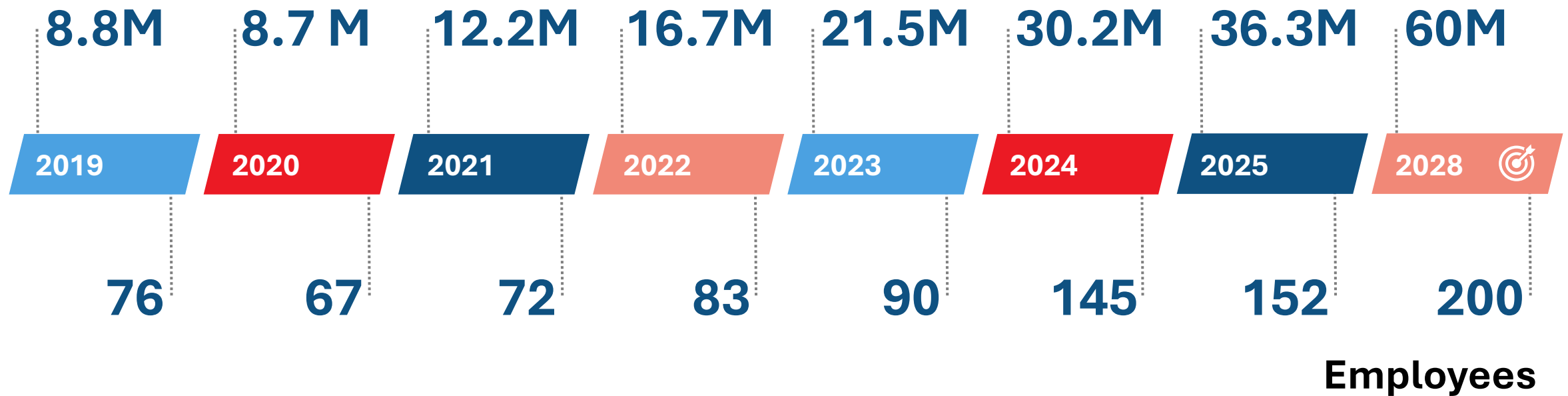


Group Milestones



Group Revenue

Sales Revenue





An Enterprise Business Partner

Intrusion Alarm

Indoor installations

- Conventional Alarm systems
- Addressable Alarm systems
- Hybrid Alarm systems

Outdoor installations

- Fence detection
- Buried cable
- Microwave systems
- Radar

Video Surveillance

Camera Systems

- IP Cameras
- Hybrid systems
- Thermal Cameras
- Video Analytics

AI

- People Counting
- Traffic Flow Control
- Suspicious Behavior Detection
- Object Detection

Access Control

People Entrance/Exit

- Proximity
- Fingerprint
- Face Recognition

Vehicle Entrance/Exit

- License Plate
- e-Pass Technology
- Vehicle Blockers

RTLS RFID

KEY MANAGEMENT

Fire Detection

Fire Detection Systems for Corporate, Industrial & Marine applications

- Conventional
- Addressable
- Aspirating

Fire Extinguishing

Fire Extinguishing Systems

- Gas (CO₂, Novec 1230, FM-200, Inergen i3)
- Aerosol
- Foam generators
- Water (Sprinklers, Alarm valves, Flow switches)
- Wet Chemical

Software Solutions



Η Πρόκληση

- **Ανεξάρτητα Συστήματα Διαφορετικών Κατασκευαστών και Χρονολογίας Παραγωγής**



Η Πρόκληση

❑ Κατακερματισμένη Επιχειρησιακή Εικόνα

- ✓ Διαφορετικές οθόνες για CCTV, Access Control, Fire Alarm, BMS κ.λπ.
- ✓ Μη ενοποιημένα δεδομένα
- ✓ Αδυναμία δημιουργίας “Common Operating Picture” (COP)

Οι χειριστές δεν βλέπουν την πλήρη εικόνα σε πραγματικό χρόνο

❑ Καθυστερημένος Χρόνος Απόκρισης

- ✓ Ο χειριστής πρέπει να ελέγχει διαφορετικά συστήματα
- ✓ Χειροκίνητη διασταύρωση συμβάντων
- ✓ Καθυστερήσεις στην κλιμάκωση

Αυξημένος χρόνος λήψης αποφάσεων σε κρίσιμα περιστατικά

❑ Αυξημένη Πιθανότητα Ανθρώπινου Λάθους

- ✓ Πολλαπλά interfaces
- ✓ Διαφορετικές διαδικασίες ανά σύστημα
- ✓ Μη τυποποιημένη διαχείριση συμβάντων

Δεν υπάρχουν αυτοματοποιημένα workflows & προκαθορισμένα SOPs (Standard Operating Procedures)



Η Πρόκληση

❑ Έλλειψη Διαλειτουργικότητας

Τα συστήματα λειτουργούν “σε σιλό”:

- ✓ CCTV δεν συσχετίζεται αυτόματα με Access Control
- ✓ Fire Alarm δεν ενεργοποιεί αυτόματα σχέδιο εκκένωσης
- ✓ GIS δεν συνδέεται με live alarms

Τα συστήματα λειτουργούν “σε σιλό” με αποτέλεσμα την απουσία αυτοματοποιημένης συσχέτισης γεγονότων

❑ Περιορισμένη Ιχνηλασιμότητα & Αναφορές

- ✓ Δυσκολία στη δημιουργία ενιαίων αναφορών
- ✓ Μη πλήρες audit trail
- ✓ Ανεπαρκής καταγραφή ενεργειών χειριστών

Σε περιβάλλοντα κρίσιμων υποδομών αυτό δημιουργεί σοβαρό ρίσκο συμμόρφωσης

❑ Αυξημένο Λειτουργικό Κόστος

- ✓ Πολλαπλές άδειες λογισμικού
- ✓ Πολλαπλές συμβάσεις συντήρησης
- ✓ Αυξημένες ανάγκες εκπαίδευσης
- ✓ Περισσότερο προσωπικό για τον ίδιο όγκο εργασίας

Ξεχωριστές μελλοντικές επεκτάσεις και αναβαθμίσεις για κάθε σύστημα

IFSAS

NOVATRON GRANDE
SECURITY DISTRIBUTION SECURITY SYSTEMS DISTRIBUTION & MAINTENANCE SERVICES

Η Πρόκληση

Χωρίς ολοκληρωμένη εικόνα των συμβάντων, δεν υπάρχει δυνατότητα για **άμεση ανταλλαγή δεδομένων και πληροφοριών** και έτσι η υπηρεσία κάθε εγκατάστασης δυσκολεύεται να ανταποκριθεί αντιμετωπίζοντας καθημερινά αυξανόμενες απαιτήσεις για:

- **Ασφάλεια**
- **Βιώσιμη ανάπτυξη**
- **Καλύτερες υπηρεσίες**
- **Μείωση κόστους**

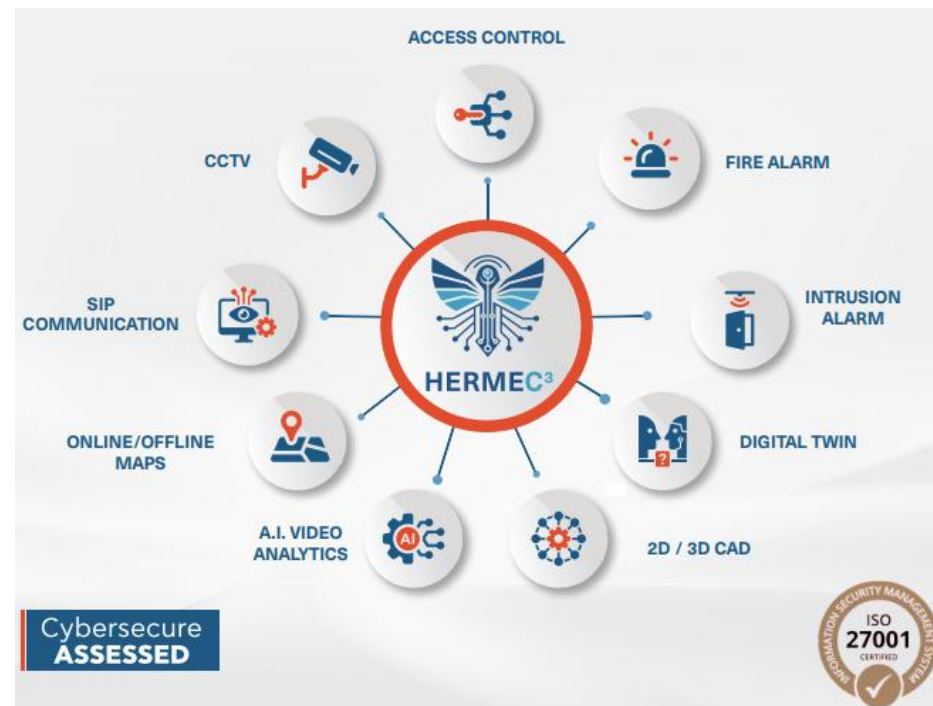
Το σύνολο των πληροφοριών παραμένουν κατακερματισμένες σε μεμονωμένα συστήματα και υπηρεσίες, χωρίς συνοχή και δυνατότητα άμεσης δράσης αφού δεν υπάρχει **ολοκληρωμένη εικόνα των συμβάντων σε πραγματικό χρόνο**



Η Ανάγκη

Υπάρχει η ανάγκη για **ένα ενιαίο λειτουργικό σύστημα** πλήρως αρθρωτό το οποίο να προσαρμόζεται στις ιδιαίτερες ανάγκες εγκατάστασης, προσφέροντας εξειδικευμένες λειτουργίες και να ενοποιεί:

- Συστήματα βιντεοεπιτήρησης (CCTV)
- Συστήματα ελέγχου πρόσβασης
- Συστήματα πυρανίχνευσης
- Παθητικούς αισθητήρες ασφαλείας πεδίου (π.χ. ανίχνευση κίνησης)
- Συστήματα συναγερμού
- GIS και SCADA για επιβεβαίωση και παρακολούθηση συμβάντων
- Ροές συμβάντων από ομάδες πεδίου
- Διαχείριση εικόνας από στόλο drone
- Ενσωμάτωση δεδομένων από αισθητήρες περιβάλλοντος και μετεωρολογικούς σταθμούς



Η Λύση

- ✓ Το **HermeC³**, ένα προϊόν που έχει αναπτύξει το τμήμα R&D της IFSAS, είναι μια **αρθρωτή πλατφόρμα ελέγχου, συντονισμού και διαχείρισης συμβάντων** όλων των κρίσιμων λειτουργιών που σχετίζονται με τις υπηρεσίες ασφαλείας της εγκατάστασης για την αντιμετώπιση των κρίσιμων περιστατικών
- ✓ Το **HermeC³** είναι **Future-Ready** και παράλληλα έχει τη δυνατότητα να **ενοποιεί υφιστάμενα συστήματα**, να συνδέει εφαρμογές και έτσι να δίνει στον οργανισμό πλήρη εικόνα και έλεγχο σε πραγματικό χρόνο



Δυνατότητες Ενοποίησης



Video Surveillance



Intrusion Detection



Access Control



Fire Alarm System



Face Recognition* for Personnel Card Verification

*Real time



Wanted Person Face Recognition Video Analytics



Scada, BMS, HVAC & Energy Saving System



IoT Environmental Sensors Integration



Vehicular Access Control & ANPR



PA/VA System



Abandoned Object Detection



Video* Forensics (Gender and Physical Appearance)

*Live & Recorded



Asset Management



Fleet Management



24/7 On Call Service



(4G/5G, WiFi, LoraWAN, Sigfox, NATS, Modbus, BACnet)

Πλατφόρμα ενοποιημένης επιχειρησιακής επίγνωσης HermeC³

✓ **Κεντρικός έλεγχος όλων των υποδομών**
Πλήρη εικόνα και έλεγχο σε πραγματικό Χρόνο

✓ **Ενοποίηση «έξυπνων» εφαρμογών**
Όλα τα συστήματα σε ένα ενιαίο, εύχρηστο περιβάλλον

✓ **Διαδραστική επιχειρησιακή εικόνα σε χάρτη**
Γεωχωρική απεικόνιση περιστατικών, διαθέσιμων μονάδων, κρίσιμων υποδομών και σεναρίων απόκρισης

✓ **Αυτόματη ανίχνευση και κατηγοριοποίηση συμβάντων**
Αξιοποίηση δεδομένων για βιώσιμη και αποδοτική διαχείριση

✓ **Καταγραφή και αρχειοθέτηση όλων των ενεργειών διαχείρισης**
Ενεργοποίηση σεναρίων απόκρισης σύμφωνα με προκαθορισμένα πρωτοκόλλα

✓ **Digital Twin**
Οπτικοποίηση κρίσιμων πληροφοριών για άμεση κατανόηση και δράση

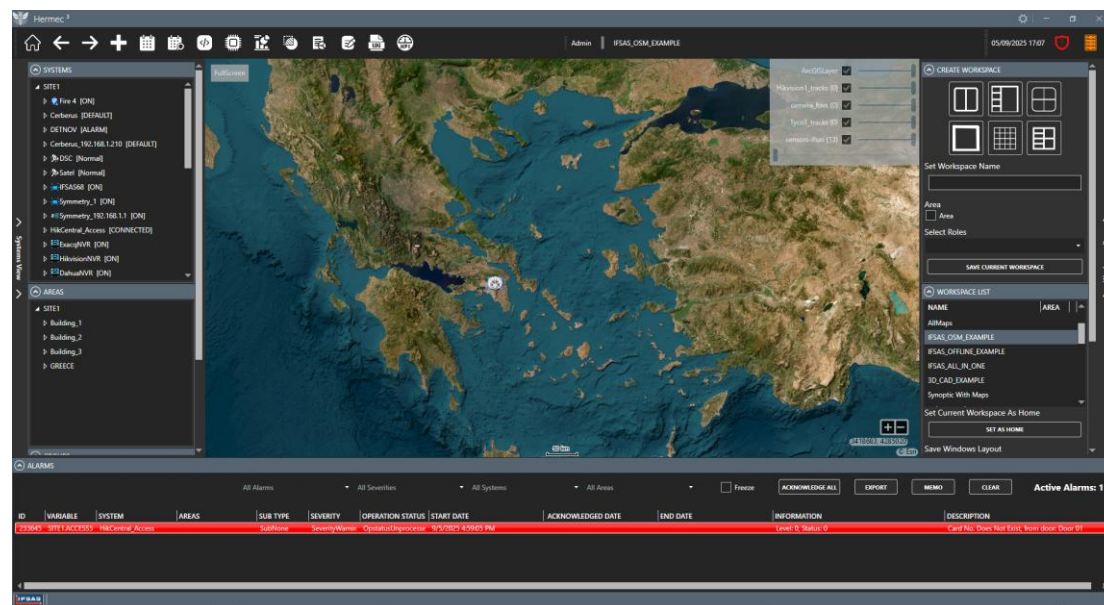
✓ **Ανάλυση με Τεχνητή Νοημοσύνη**
Πρόβλεψη και βελτιστοποίηση των λειτουργιών της εγκατάστασης

✓ **Διαλειτουργικότητα με υπάρχοντα συστήματα**
Αξιοποίηση της υπάρχουσας υποδομής και τεχνολογίας, χωρίς συμβιβασμούς



Οφέλη

- ❑ Κεντρική εικόνα πεδίου (επιχειρησιακά και ποιοτικά δεδομένα)
- ❑ Αναβάθμιση επιπέδου ασφάλειας υποδομών
- ❑ Μείωση κόστους λειτουργίας εγκαταστάσεων
- ❑ Αποδοτική συντονισμός και διαχείρισης πόρων
- ❑ Λήψη αποφάσεων βασισμένων σε πραγματικά δεδομένα
- ❑ Κοινή επιχειρησιακή εικόνα, σε διαφορετικά μέρη
- ❑ Υποστήριξη αποφάσεων για αποκλιμάκωση
- ❑ Ενσωμάτωση επιχειρησιακών διαδικασιών (SOPs)



HermeC Suite



HERMEC

Totally Integrated Platform



HermeCivil

Public Safety &
Civil Protection

HermeCEnterprise

Advanced Security &
Surveillance Solutions

HermeCShield

Defense Solutions

Modular Platform

Device & Software Agnostic Platform



HermeC Suite

Device & Software Agnostic Platform



HermeC Suite

Device & Software Agnostic Platform

HermeCEnterprise

Advanced Security & Surveillance Solutions

Hospitality

Integrated Security & Management Solution

Aviation

Integrated Safety & Security Solution

Asset

Enterprise Asset Management

Industry 4.0

Advanced Security & IoT Driven Intelligence

Retail

Advanced Monitoring & Control Solution

Building

Security & Building Management Solutions



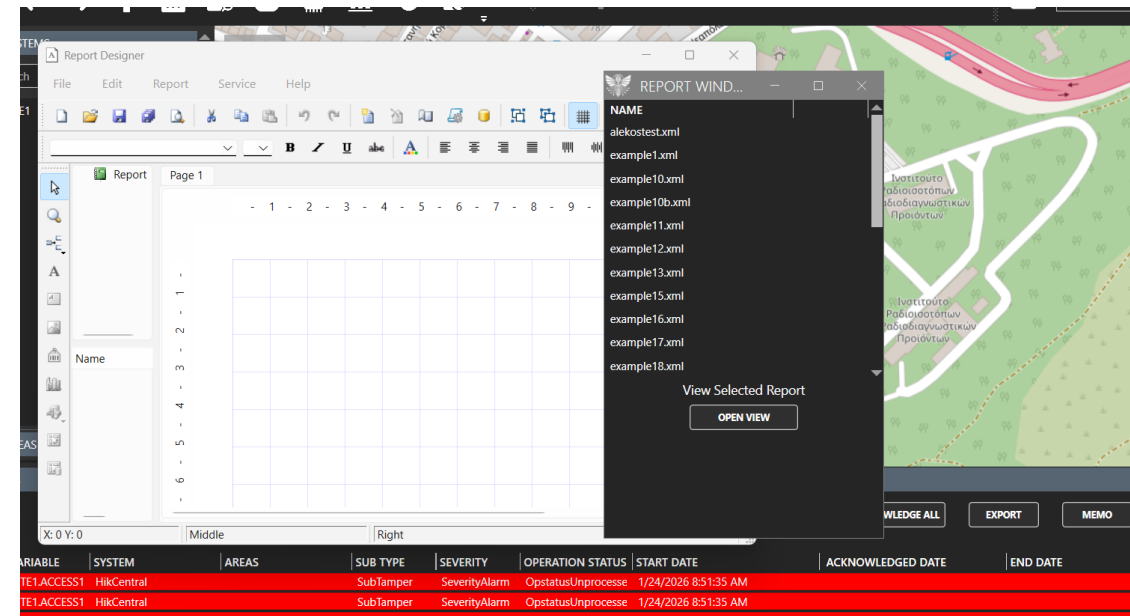
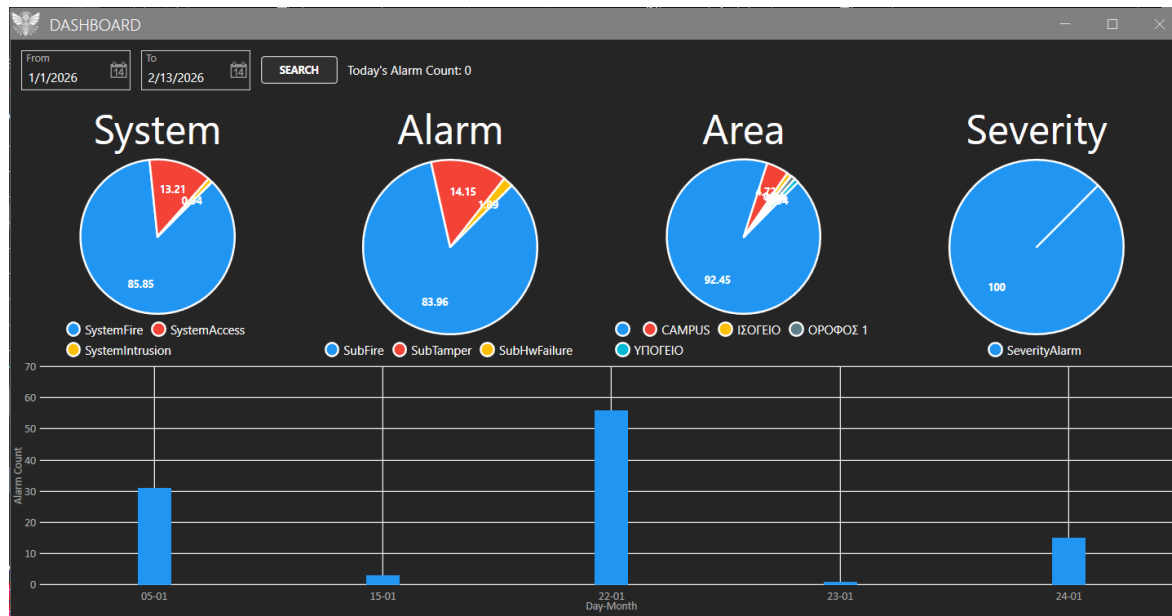
HermeC Suite

Device & Software Agnostic Platform



Dashboards & Reports

- Παραμετροποιήσιμες επιφάνειες εργασίας
- Εργαλεία δημιουργίας αναφορών ανάλογα με τις ανάγκες του οργανισμού



Παραμετροποίηση λειτουργιάς

- Φιλική προς το χρήστη παραμετροποίηση ενός έργου

The screenshot displays the HermeC3 Configuration application interface. On the left, there is a sidebar with navigation options: Policies, Polygons, Positions, Roles, Symbols, Tasks, TimeTables, Users, Variables, Views (highlighted), Workflows, and Workspaces. Below this are Tools, reporter (localhost), and Log Out, along with an Update Client button.

The main area is divided into three sections:

- Search... Add View**: A search bar and an 'Add View' button.
- Table**: A table listing various views with columns for id, Name, Description, content Type, and Variable Tile.
- Edit view**: A panel for editing the selected view, including fields for Name, Description, contentType, and Synoptic, along with a Variables table.

The table contains the following data:

id	Name	Description	content Type	Variable	Tile
38	ΟΡΟΦΟΣ 2	ΟΡΟΦΟΣ 2 ΕΚΤΕ	ContentCAD		26
39	ΟΡΟΦΟΣ 3	ΟΡΟΦΟΣ 3 ΕΚΤΕ	ContentCAD		27
40	ΠΑΤΑΡΙ	ΠΑΤΑΡΙ ΕΚΤΕ	ContentCAD		28
41	ΔΩΜΑ	ΔΩΜΑ ΕΚΤΕ	ContentCAD		29
42	ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ CAMPUS	ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ CAMPUS MAP	ContentMap		-2
43	ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ SATELLITE	ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ SATELLITE	ContentTile		30
44	ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ ΤΟΡΟ	ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ ΤΟΡΟ	ContentTile		31
1044	VideoLiveContainer	VideoLiveContainer	ContentNone		-2
1045	VideoPlaybackContainer	VideoPlaybackContainer	ContentNone		-2
1046	VideoAlarmContainer	VideoAlarmContainer	ContentNone		-2
1047	MapContainer	MapContainer	ContentNone		-2
1052	Συστήματα	Συστήματα	ContentSynoptic		-2
1053	ΟΡΟΦΟΣ 1β	ΟΡΟΦΟΣ 1β	ContentSynoptic		-2
1054	ΟΡΟΦΟΣ 2β	ΟΡΟΦΟΣ 2β	ContentSynoptic		-2
1055	ΟΡΟΦΟΣ 3β	ΟΡΟΦΟΣ 3β	ContentSynoptic		-2
1056	ΔΩΜΑβ	ΔΩΜΑβ	ContentSynoptic		-2
1057	ΙΣΟΓΕΙΟβ	ΙΣΟΓΕΙΟβ	ContentSynoptic		-2
1058	ΠΑΤΑΡΙβ	ΠΑΤΑΡΙβ	ContentSynoptic		-2
1059	ΥΠΟΓΕΙΟβ	ΥΠΟΓΕΙΟβ	ContentSynoptic		-2
1060	ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΣ	Υποσταθμός μέσης τάσης Α	ContentSynoptic		-2
1061	ΟΡΟΦΟΣ 1γ	ΟΡΟΦΟΣ 1 Synoptic HD	ContentSynoptic		-2
1062	ΟΡΟΦΟΣ 2γ	ΟΡΟΦΟΣ 2 Synoptic HD	ContentSynoptic		-2
1063	ΟΡΟΦΟΣ 3γ	ΟΡΟΦΟΣ 2 Synoptic HD	ContentSynoptic		-2
1064	ΙΣΟΓΕΙΟγ	ΙΣΟΓΕΙΟ Synoptic HD	ContentSynoptic		-2
1065	ΥΠΟΓΕΙΟγ	ΥΠΟΓΕΙΟ Synoptic HD	ContentSynoptic		-2
1066	ΠΑΤΑΡΙγ	ΠΑΤΑΡΙ Synoptic HD	ContentSynoptic		-2

The 'Edit view' panel for the selected view (1059) shows:

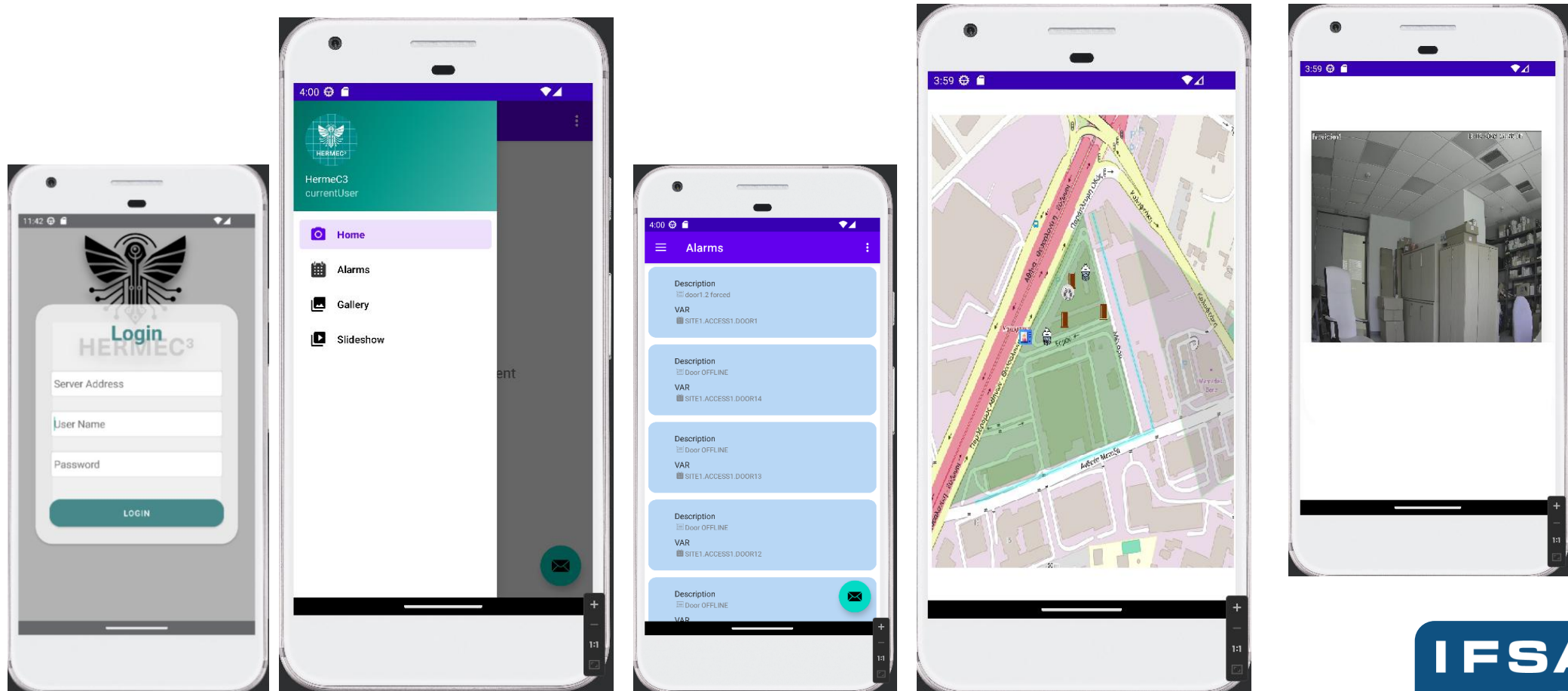
- Name: ΥΠΟΓΕΙΟβ
- Description: ΥΠΟΓΕΙΟβ
- contentType: Synoptic
- Synoptic: [Image icon]
- Variables table:

Name	Var
Notifier_192.168.1.1	SITE1.FIRE1
Z01	SITE1.FIRE1.Z01
01 A	SITE1.FIRE1.Z01.D01
01 B	SITE1.FIRE1.Z01.D02
03 B	SITE1.FIRE1.Z01.D03

The right side of the interface shows a floor plan diagram with various rooms and corridors.

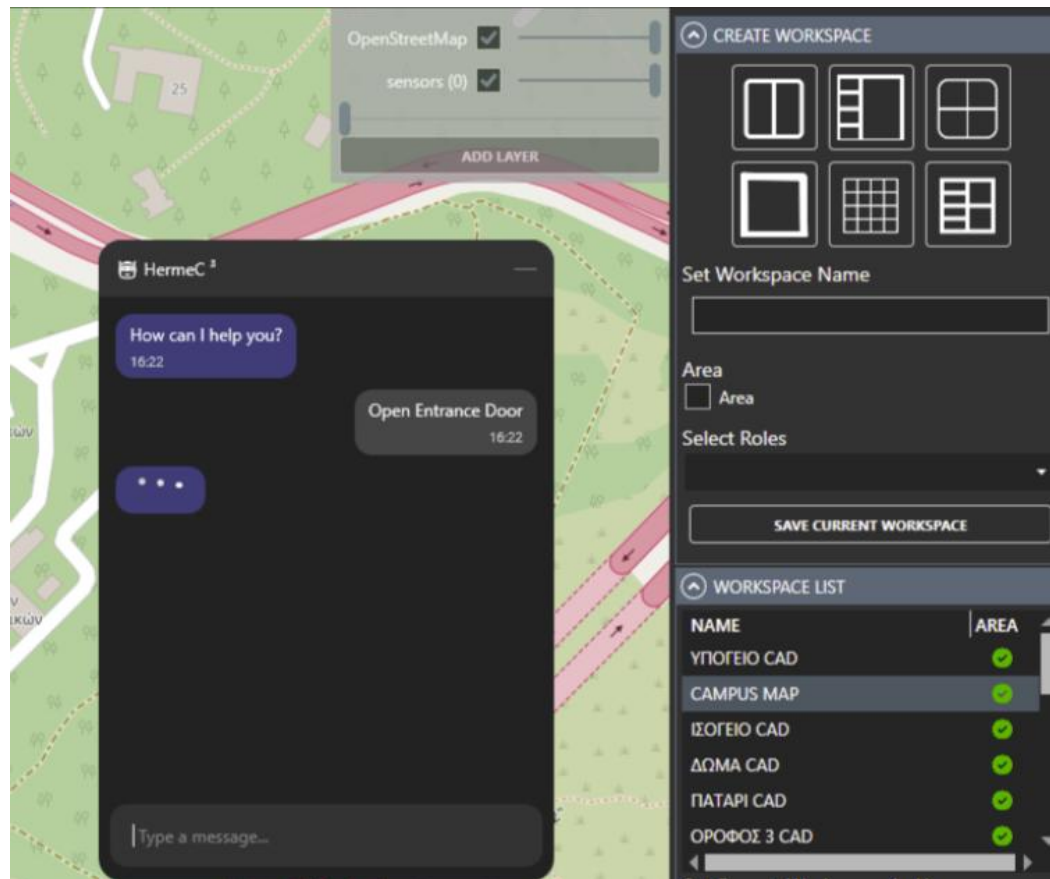
Εφαρμογή για κινητό

- Ξεχωριστό Mobile server εξυπηρετεί τα mobile clients



Εφαρμογή AI

- Εξαγωγή αποτελεσμάτων αναζήτησης με χρήση AI σε ελεύθερο κείμενο αναζήτησης

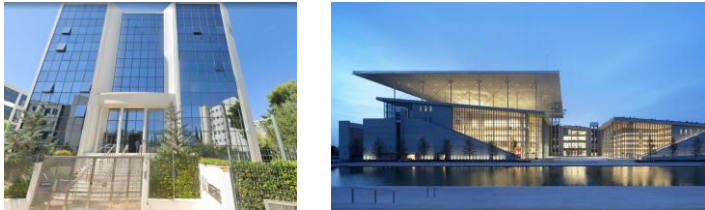


HermeC³ - Στρατηγικό εργαλείο διαχείρισης κινδύνου και επιχειρησιακής συνέχειας

- Το **HermeC³** αλλάζει τον τρόπο με τον οποίο αντιλαμβανόμαστε και διαχειριζόμαστε τη φυσική ασφάλεια. Δεν περιορίζεται στην απλή παρακολούθηση, **μετατρέπει τα δεδομένα σε δράση και την πληροφορία σε απόφαση.**
- Σε ένα περιβάλλον όπου **κάθε δευτερόλεπτο μετράει**, το **HermeC³** προσφέρει έλεγχο, συντονισμό και αξιοπιστία αποφάσεων.
- Η πραγματική αξία του **HermeC³** δεν βρίσκεται μόνο στην τεχνολογία, αλλά στην **ικανότητά του να προστατεύει ανθρώπους, υποδομές και κρίσιμους πόρους** με αποτελεσματικότητα και σιγουριά.

Flagship Projects

Commercial & Industrial



Consolidated Contractors Group: Integrated Solution with Access Control, CCTV & Intrusion
Nestle: Access Control
Raycap: Access Control
Stavros Niarchos Foundation: CCTV
Medecins sans Frontiers: Fire Suppression
Stoiximan: CCTV Video Analytics, Access Control, Fire Detection, Xray
FlexoPack: CCTV, Intrusion Alarm
Elpedison: CCTV
Stock House of Greece: CCTV, Access Control
EZA Brewing Company: Access Control, Intrusion Alarm
Kuehne Nagel: Access Control, CCTV, Intrusion Alarm
FAGE: Fire Detection

Marine



Agemar Shipping Company: Integrated Solution with Access Control, CCTV, Intrusion
Spanopoulos Group S.A: Integrated Solution with Access Control at 70 WAN/LAN sites (8 Shipyards, 62 Vessels) including Access Control, CCTV (IP Cameras), Installation & Commissioning
Thenamaris Ships Management: Integrated Solution with CCTV, Access Control, Intrusion
Flisvos Marina: Integrated Solution with CCTV, Access Control, Intercom, Installation & Commissioning, Metal Detection, X-rays
Hellenic Navy
HermeC³ - Tactical Systems Integration

Data Centers



Digital Realty Data Centers (ATH1–ATH4, HER1): Integrated Fire & Security Systems, Access Control, Inergen Suppression, CCTV, and Alarms
National Research Institute: Data Center Security Integration
National Documentation Center: Data Center Security Integration
Lamda Hellix Data Centers: Data center Security Integration (6,500m²)
Cosmote Data Center: Data Center Security Integration (2.000m²)
Nokia Data Center: Fire Extinguishing and Detection systems

Flagship Projects

Hospitality



INTEGRATED SYSTEMS C CURE 9000 in:

- Astir Palace Four Seasons
- Ledra Marriott

FIRE DETECTION SYSTEMS in:

- Atlantica Aegean, Imperial, Princess
- Atlantica Residence
- Atlantica Village Park
- and 50 + hotels classified - 4 & 5 Stars

HermeC/PSIM

- National Centre For Scientific Research
“Demokritos”
- INFOQUEST
- ELVAL
- VIOCHALCO

Government / Public Sector



National Electricity Company: Security systems, CCTV, Fire detection & Perimeter security in 20 sites in Greece.

OTE: Access control, CCTV, Perimeter security all over Greece

Arethousa Museum: Fire Detection

Prison of Korinthos: CCTV

Ministry of Culture: CCTV

Ministry of Internal Affairs: CCTV

DESFA: CCTV

ADMIE: CCTV

Retail



The Mall Athens: 220 retail stores mall (58,500m²), in Athens. Full Security System Design, Procurement, Installation & Certification

Golden Hall: 132 retail stores mall (41,000m²), in Athens. Design, Procurement, Installation & Certification

Mediterranean Cosmos: 209 retail stores mall (46,000m²), in Salonika

Pantheon Plaza Mall: 66 retail stores mall (15,000m²), in Larisa

Marina Flisvos: Seaport marina including 37 retail stores, in Athens. Design, Procurement, Installation & Certification

IFSAS

NOVATRON SECURITY DISTRIBUTION GRANDE SECURITY SYSTEMS DISTRIBUTION & MAINTENANCE SERVICES

IFSAS

NOVATRON
SECURITY DISTRIBUTION

GRANDE
SECURITY SYSTEMS DISTRIBUTION
& MONITORING SERVICES

Ευχαριστώ πολύ!

Integrating Security, Life Safety & Innovation for a safer tomorrow.



HELLAS
2023

DEC 2024-DEC 2025
GREECE