



# vector security

Δέδες Βασιλης  
Brand Sales Director

 **detnov**  
Fire System Products

# 1<sup>η</sup> Ισπανική εταιρία

**Conventional**

**Addressable**



**CO detection**

**Extinguishing**

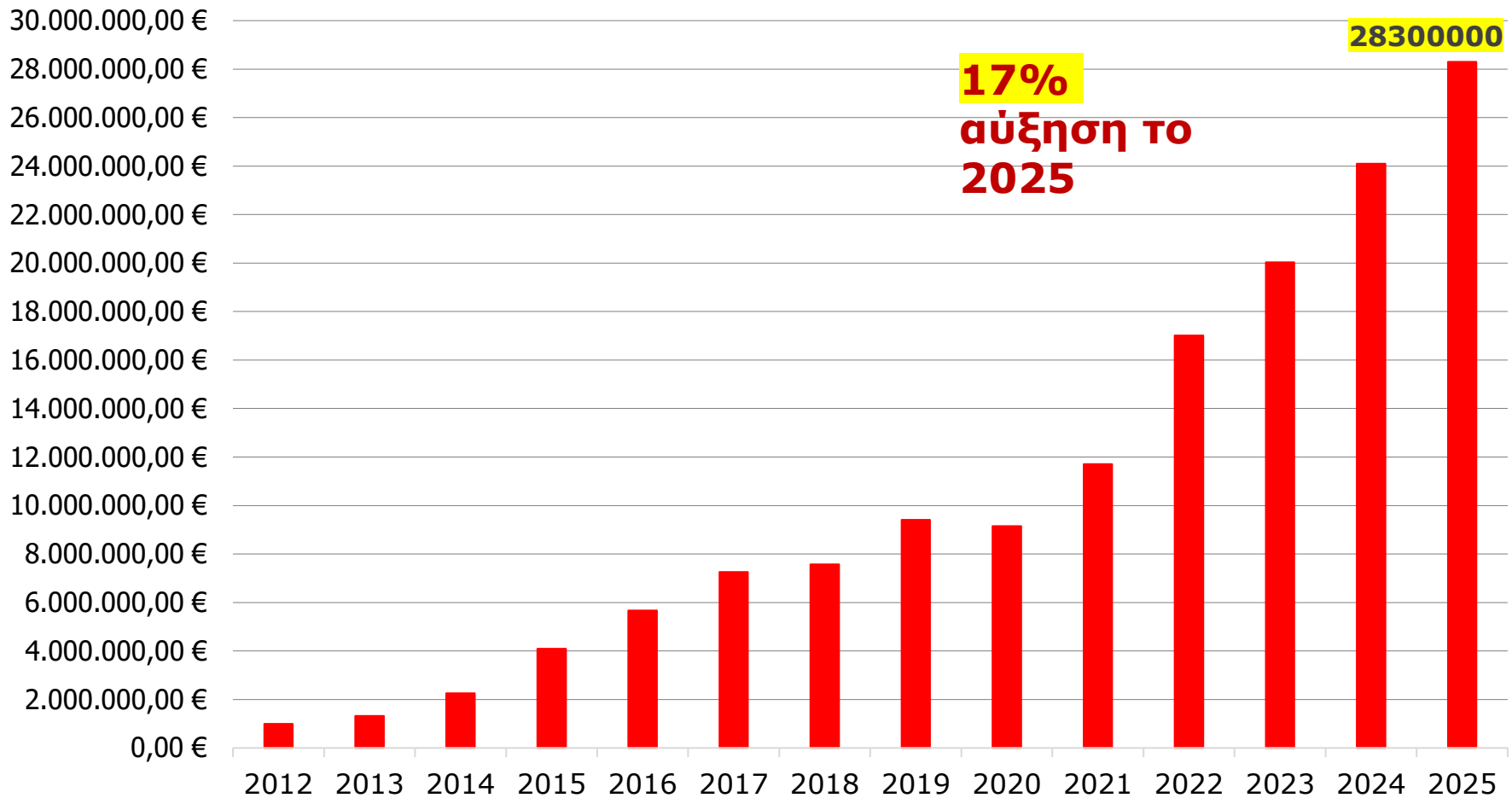
# *Total quality control*

Κατασκευή των συστημάτων  
της 95% στην Ισπανία

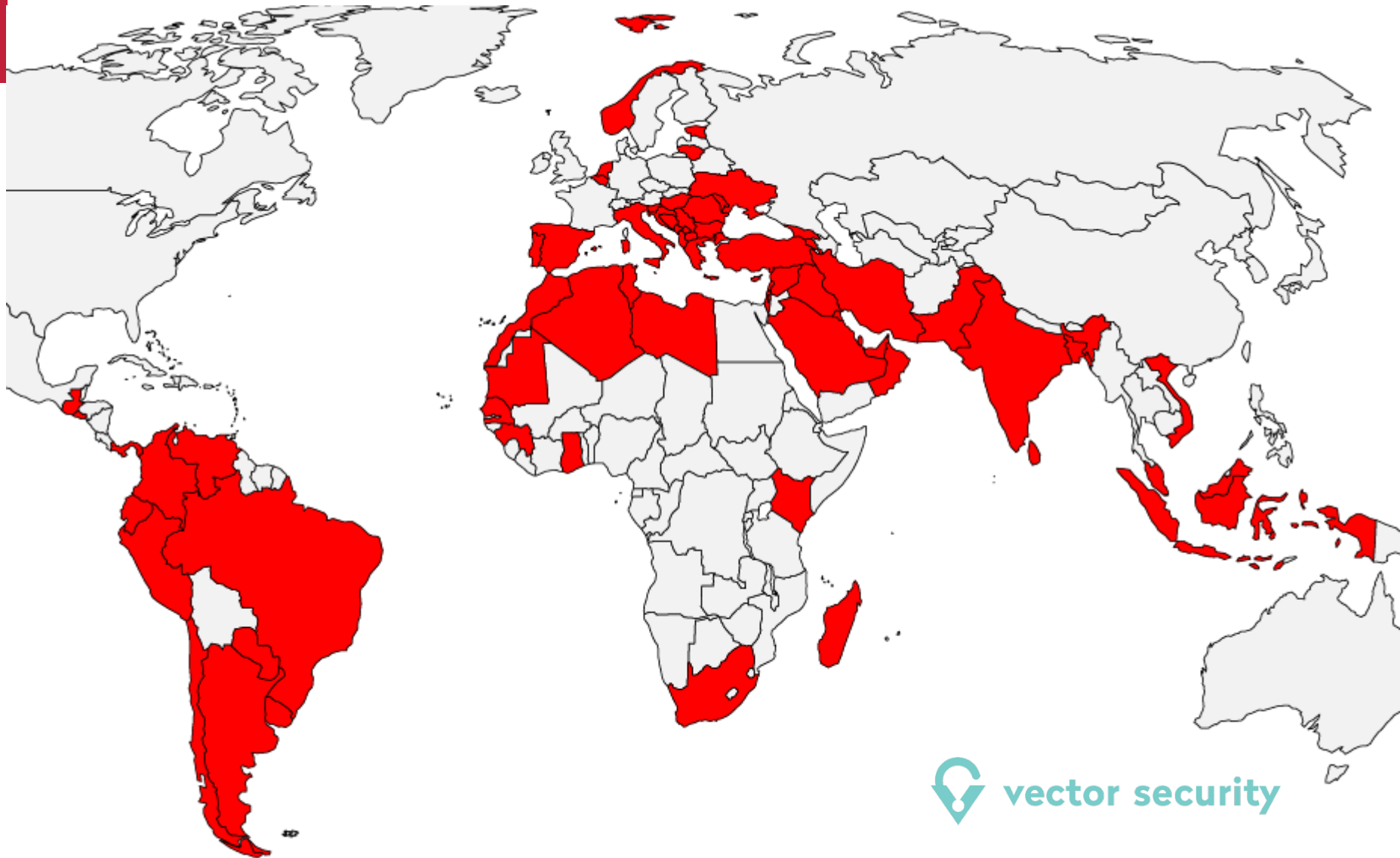
20 χρόνια  
εμπειρίας στην  
εξέλιξη των  
συστημάτων της



# Σημαντική Ανάπτυξη το 2025



# **Διεθνής παρουσία Στρατηγική συνεργασία με Vector**



# Πιστοποιήσεις



- Αξιόπιστο , προσαρμοζόμενο στον εγκαταστάτη για πιο εύκολη παραμετροποίηση.
- EN54 & EN54-13 σε όλα τα συστήματα της.

## Applus<sup>+</sup>

### Applus+ Certified Product

LGAI Technological Center S.A. (APPLUS), certifies that the product:

#### APPLICANT

### Detnov Security, S.L.

C/ De la Ciència, 30  
08840 Viladecans (Barcelona) Spain

Produced in the manufacturing plant  
C/ De la Ciència, 30  
08840 Viladecans (Barcelona) Spain

#### PRODUCT

CAD-151 SYSTEM

Brand: Detnov

#### APPLICABLE REGULATION

EN 54-13:2005, EN 54-13:2017+A1:2019 "Fire detection and fire alarm systems.  
Part 13: compatibility assessment of system components"

LGAI has performed the product initial tests, the initial assessment of the production process and management system. Periodically, the entity does follow-up by testing samples from production and assessment of the production process and management system.

This document is not valid without its technical annex, whose number coincides with that of the certificate.

Page 1 of 6

No. PR-2136/064

Date issued: 22/04/2025  
Validity date: 22/04/2029



Xavier Ruiz Peña  
Managing Director  
Conformity Assessment

Applus<sup>+</sup>  
certification

LGAI Technological Center S.A. (APPLUS)  
Campus UAB, Ronda de la Font del Carme s/n  
08193 Bellaterra, Barcelona (Spain)



STATE OF KUWAIT  
MINISTRY OF INTERIOR  
GENERAL CIVIL DEFENCE DEPT.



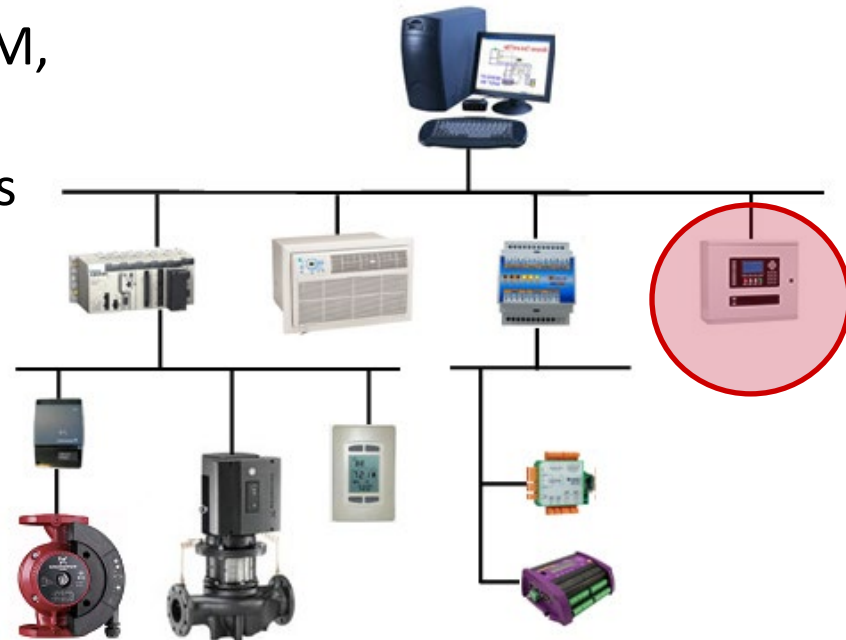
Check the status  
of this certificate

Certificate



# Modbus πρωτόκολλο επικοινωνίας


- Προσφέρει ενοποίηση όλων των συστημάτων της Detnon με BMS, PSIM, γραφικά software και συστήματα ελέγχου και εκκένωσης μέσω Modbus RS485 & TCP/IP
- Πρόγραμμα 100% ανοιχτού κώδικα.
- Δωρεάν

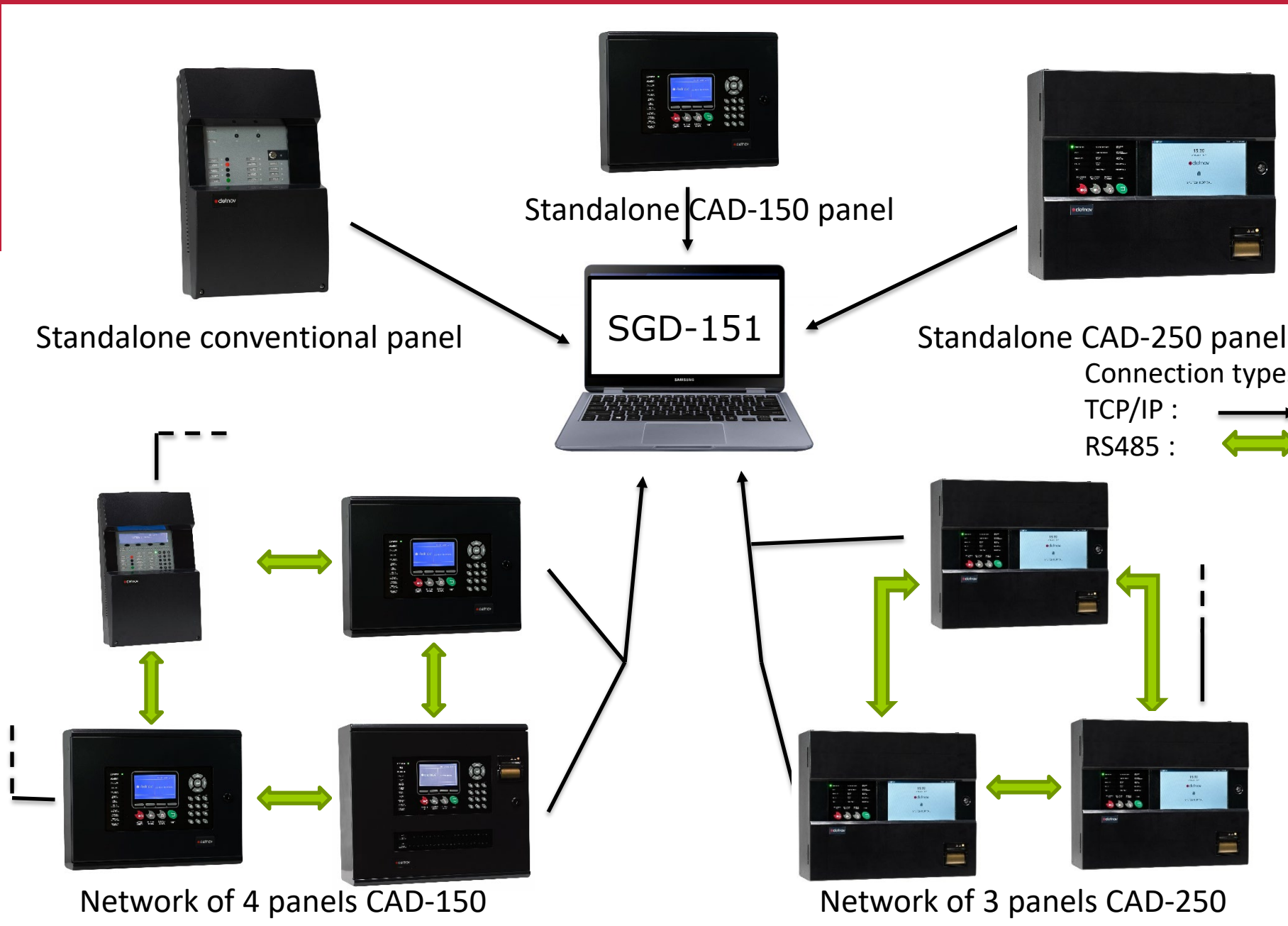


# Windows based γραφικό πρόγραμμα απεικόνισης

- Ελληνική γλώσσα.
- Απεριόριστος αριθμός χρηστών.
- Προβολή σε χάρτη όλων των σημείων.
- Εύκολο στη χρήση





	English		Română
	Español		Ελληνικά
	Português		Latviski
	Čeština		Magyar
	Eesti		Lietuvių
	Srpski		Shqiptare
	български		Bosanski detnov



Standalone conventional panel

Standalone CAD-150 panel

Standalone CAD-250 panel  
Connection types:

TCP/IP :   
RS485 : 

Network of 4 panels CAD-150

Network of 3 panels CAD-250

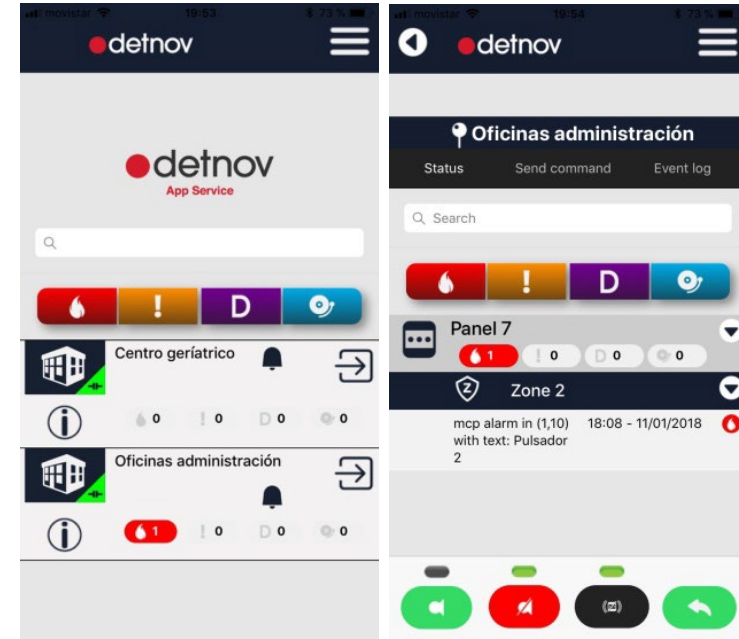
# ΔΩΡΕΑΝ Detnov Cloud



Άμεση ενημέρωση στο κινητό τηλέφωνο.

Απομακρυσμένος έλεγχος και προγραμματισμός βασικών λειτουργιών.

(όπλιση αφόπλιση, reset κτλπ.)



# CAD-150 & CAD-151 addressable systems



# Γνωρίστε το Loop+

CAD-151



- Loop+ (750 mA), έως 250 συσκευές/loop
- Λιγότερα τροφοδοτικά
- Λιγότερη καλωδίωση
- Πιο γρήγορη εγκατάσταση
- Λιγότερα σημεία βλάβης
- Περισσότερο κέρδος

CAD-150



# ***Addressable & standalone ανιχνευτές αερίου***

---

Standalone ή σε addressable loop.

DGD-600 & DGD-600 AC (φυσικού αερίου/ Μεθανίου)

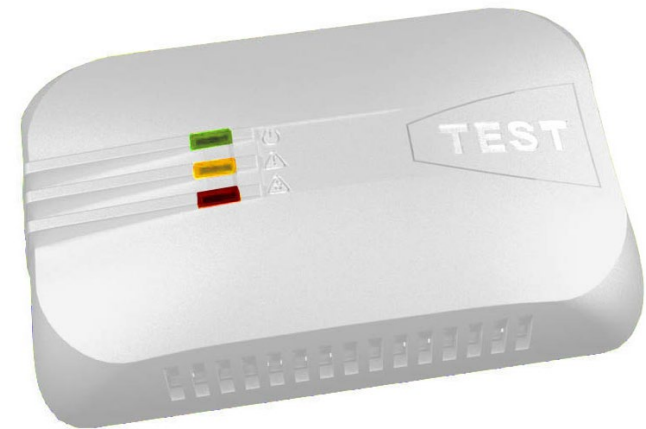
DGD-620 & DGD-620 AC (LPG (υγραερίου)/ Βουτανίου, Προπανίου)

Τροφοδοσία 24Vdc ή 220Vac

Alarm & fault relay outputs

Test button and Alarm buzzer (85db)

EN 50194



# *Addressable Ανιχνευτές*

---

**DTD-210A:** Heat & rate-of-rise detector.

**DTD-215A:** High heat detector (78°C).

**DOD-220A:** Optical smoke detector.

**DOTD-230A:** Smoke and heat detector.

Μία βάση για όλους τους ανιχνευτές.

2 wire συνδεσιμότητα.



# Ενοποίηση με συστήματα ανακοινώσεων

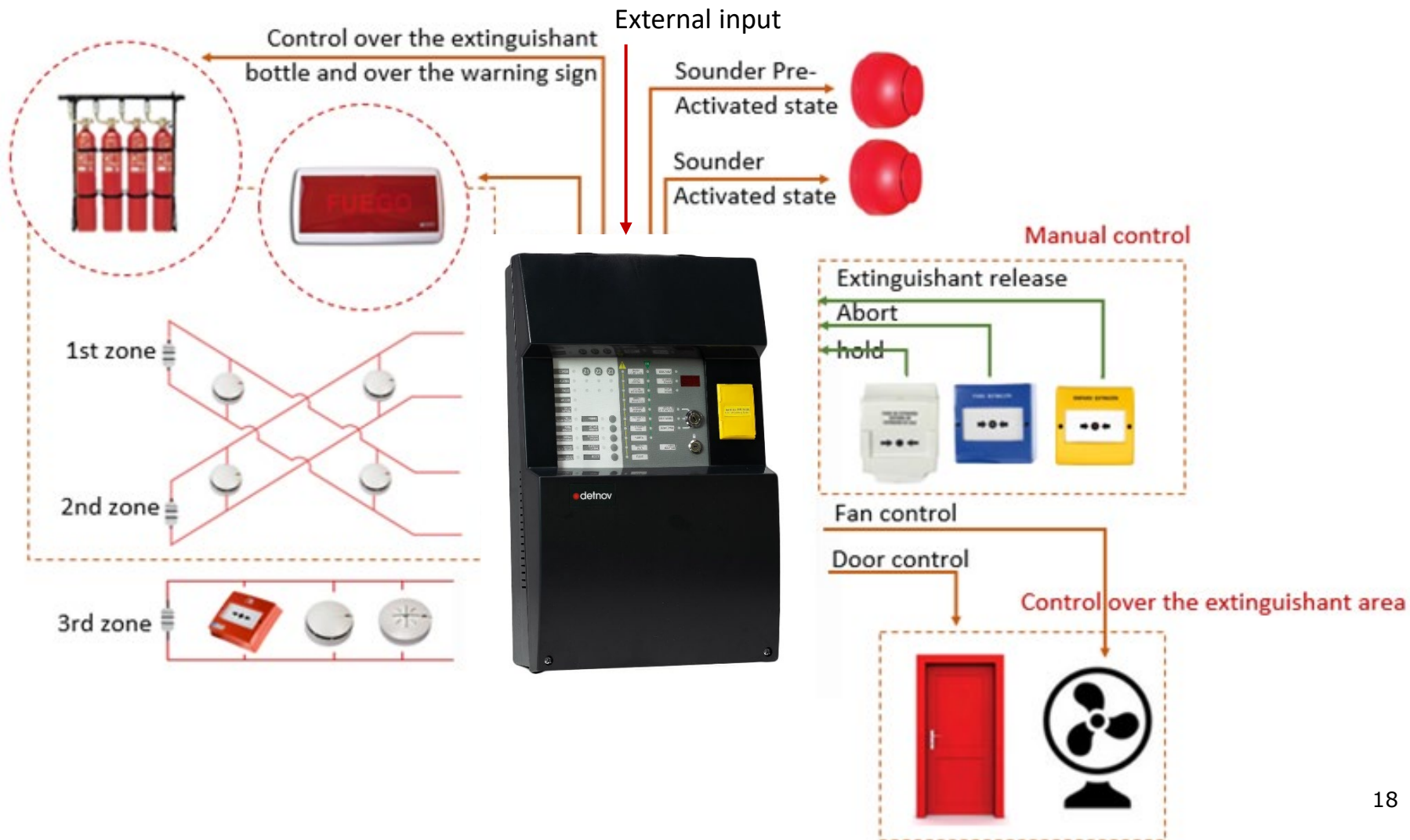
Certified EN 54-16, EN 54-4  
and EN 60849 για συστήματα  
εκκένωσης κτηρίων &  
χώρων.



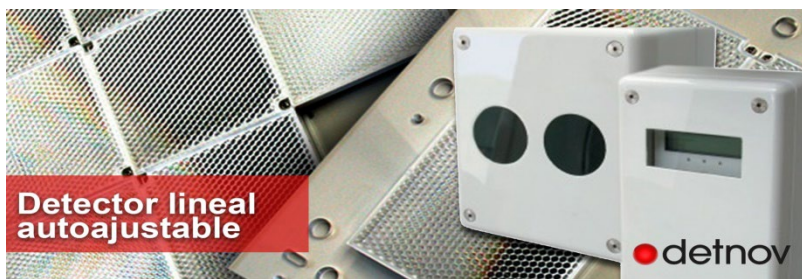
# Συστήματα κατάσβεσης



# Εξελιγμένη αρχιτεκτονική



# ΕΙΔΙΚΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ



# Ανιχνευτές τεχνολογίας *IR beam*

Κάλυψη περιοχής από 7 έως 70 m μήκος .

- Transmitter & receiver μαζί στο ίδιο casing.
- Motorised κεφαλή beam το οποίο προσαρμόζεται αυτόματα για αποφυγή ψευδοσυναγερμών.
- ΚΙΤ επέκτασης έως 160 m μήκος.
- IP65
- Μπορεί να τοποθετηθούν σε χώρους με ύψος έως 40 m.



# Ανιχνευτές φλόγας UV & IR

UV-185/5CZ



UV/IR-210/1CZ



IR3-109/1CZ



IP65

ATEX II 3G Ex nA IIC T4 Gc / II 3D Ex tc IIIC T71 °C Dc



# Σύστημα δειγματοληψίας αέρα



# CO ανιχνευτές για χώρους parking



# Πίνακες ανιχνευτών CO

---

Έως 3 ζώνες

2 x 1,5 mm twisted wires έως 2χλμ καλωδίωση.

3 ρελέ ανα ζώνη.

Δέχεται και μπαταρίες για back up

Έως 32 ανιχνευτές ανά ζώνη.



# CO Detectors

Τεχνολογία βασισμένη σε ηλεκτροχημικό στοιχείο υψηλής ακρίβειας

Χρόνος απόκρισης 10 δευ.

10 χρόνια διάρκεια ζωής.



DMD-500



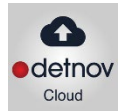
Compact (antivandalism  
IP65) DMDP-500

# CAD-250 (Vesta) addressable systems



# CAD-250 addressable panel (vesta) features

- From 2 up to 32 loops (up to 4 boxes of up to 8 loops), adding 2 loops cards TBUD-250.
- 10" έγχρωμής οθόνη αφής.
- Δυνατότητα προγραμματισμού ακόμα και μέσα της οθόνης.
- Έως 30 χρήστες και 4 επίπεδα ελέγχου πρόσβασης χρήσης.
- 1.000.000 event log :



**ALARM**  
Fire alarm events



**TEST**  
Zone or area events when configured in test mode



**FAULT OR FAILURE**  
Fault events of any system element

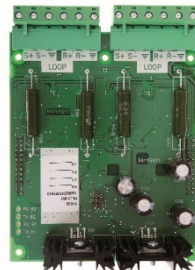


**TECHNICAL ACTIVATIONS**  
Events caused by the activation of technical signals, which are not a fire alarm detection

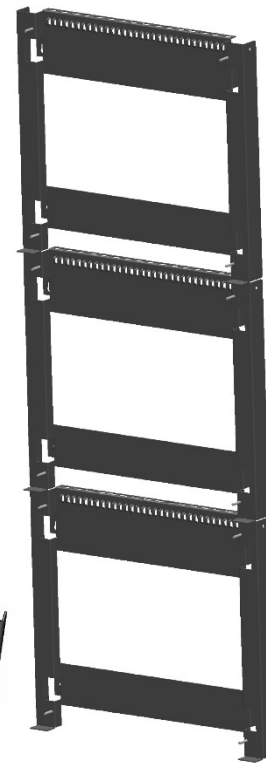


**INFORMATION**  
General events, such as access, area or zone changes or actions on general control function keys, such as RESET, SILENCE, etc.

# CAD-250 addressable panel (vesta)



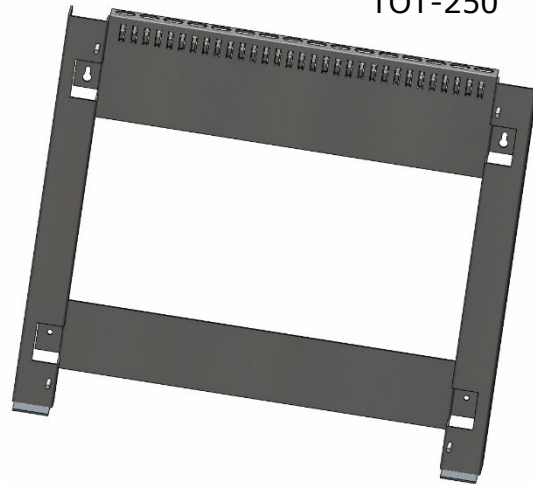
TBUD-250



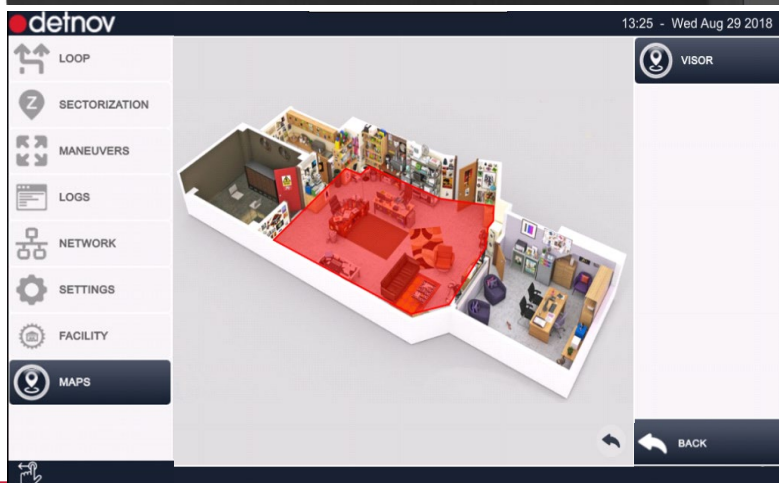
TOT-250



CAD-250-B



# CAD-250 addressable panel (vesta)



<https://www.youtube.com/watch?v=jexIlpKIM3I&feature=youtu.be>





Το 1<sup>ο</sup> 24ωρο  
κατάστημα ασφαλείας  
σε όλη την Ελλάδα

## Νέες Κεντρικές Εγκαταστάσεις Vector Security στο Περιστέρι

- ✓ Πρόσβαση 24/7
- ✓ Άμεση Παραλαβή Προϊόντων
- ✓ Κάλυψη Έκτακτων Αναγκών
- ✓ Κεντρικό Σημείο Παραλαβής στην Αθήνα
- ✓ Ασφαλής & πλήρως αυτοματοποιημένη διαδικασία
- Training Center χωρητικότητας 50 ατόμων
- Σύγχρονο Warehouse με 40.000+ κωδικούς
- Ολοκληρωμένο Support & Service Center
- Ειδικά διαμορφωμένος χώρος δοκιμών & παρουσιάσεων

# Δίπλα στον επαγγελματία



**100% Προμηθευτής  
0% Ανταγωνιστής**

Ο ρόλος μας είναι ξεκάθαρος.  
Διανομή Συστημάτων Ασφάλειας & Τεχνολογίας

# Άμεση πρόσβαση παραλαβή διαθεσιμότητα



Αθήνα • Θεσσαλονίκη • Πάτρα • Κρήτη • Κύπρος

5 Σύγχρονα φυσικά καταστήματα  
σε Ελλάδα & Κύπρο





**Ευχαριστώ για τη  
προσοχή σας!**



**vector security**