

Physical Security Information Management (PSIM)

Σχεδίαση & Κεντρική Διαχείριση Λειτουργιών
Ασφάλειας σε μεγάλα έργα & κρίσιμες υποδομές

Κωνσταντίνος Κωστόπουλος
Product Manager
Security Systems & Infrastructure

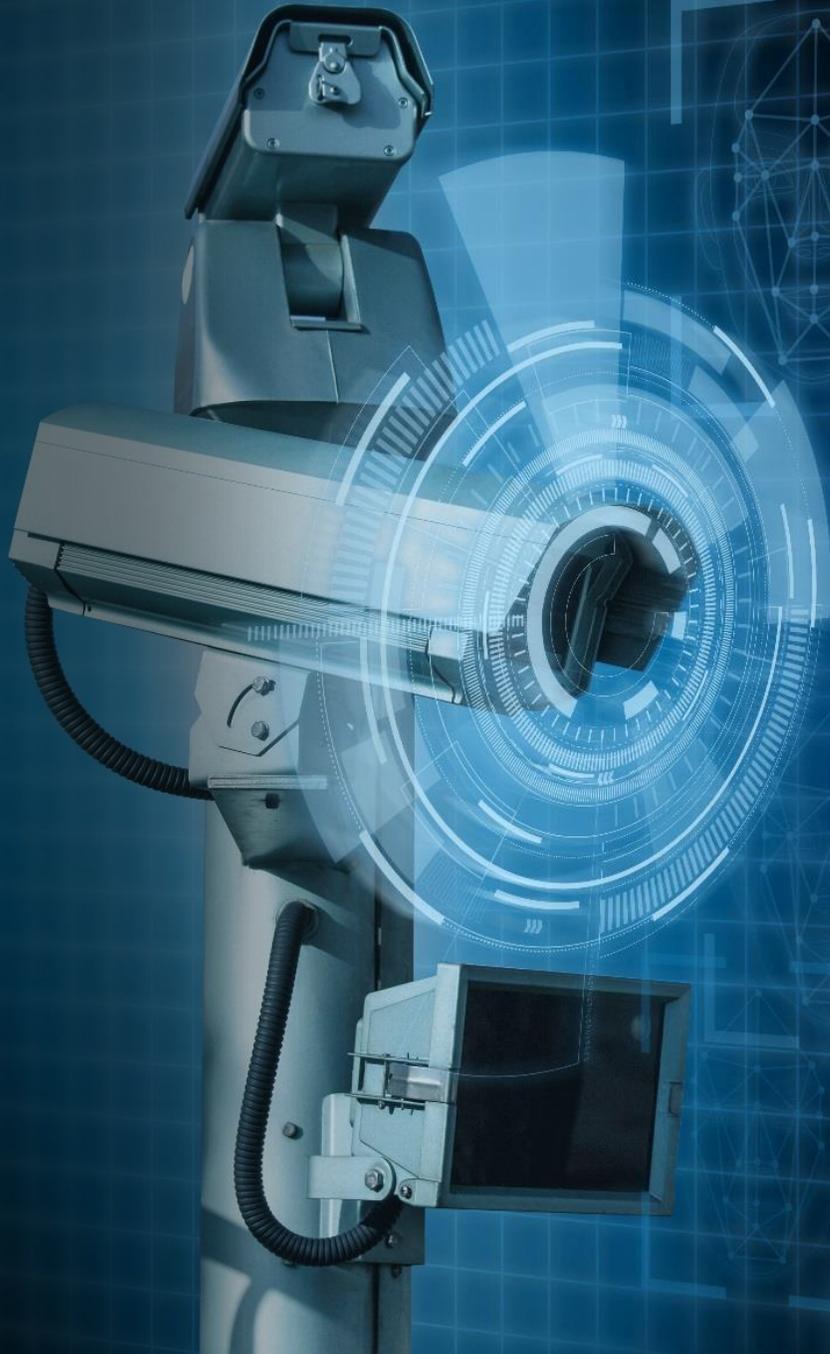
 **SPACE**

Classification ISO 27001: Confidential

MK-17032021-1

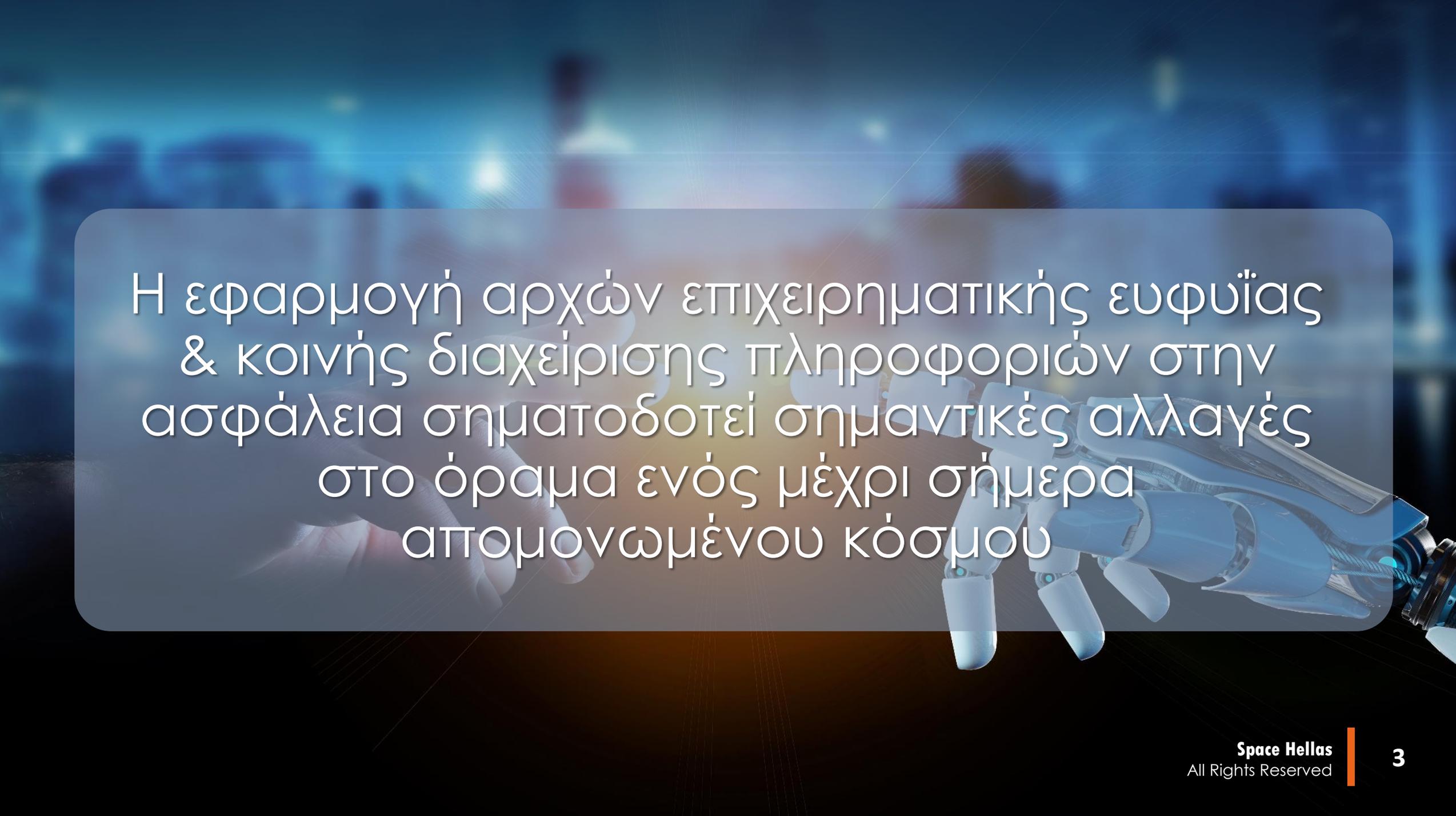


www.space.gr



Οι νέες απειλές καθώς & ο αυξημένος όγκος πληροφοριών απαιτούν νέα συστήματα ικανά να αντιμετωπίσουν τους κινδύνους

Χρειάζεται ολιστική προσέγγιση σε επίπεδο φυσικής ασφάλειας

A hand holding a futuristic blue robotic hand against a blurred background of people.

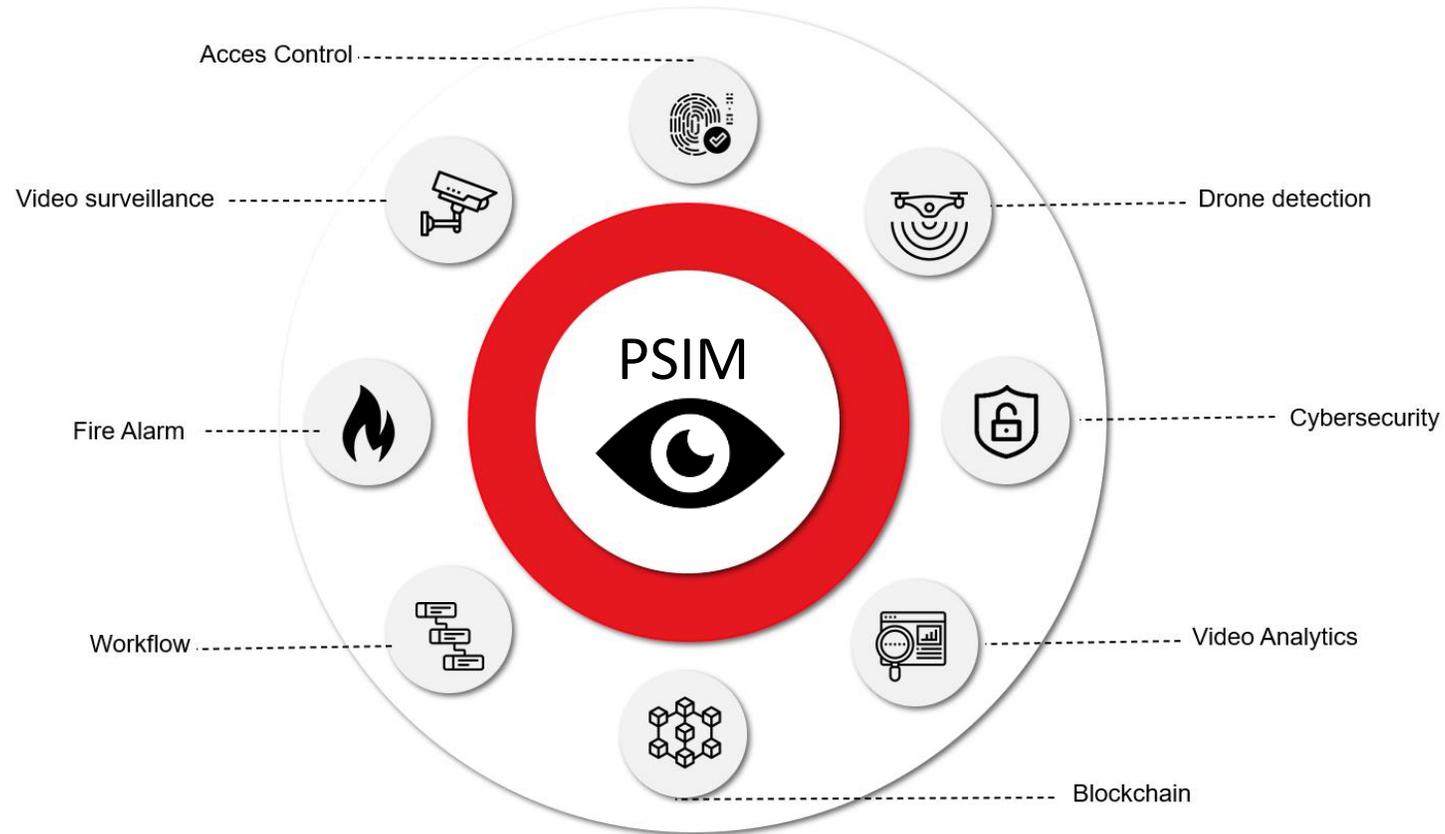
Η εφαρμογή αρχών επιχειρηματικής ευφυΐας
& κοινής διαχείρισης πληροφοριών στην
ασφάλεια σηματοδοτεί σημαντικές αλλαγές
στο όραμα ενός μέχρι σήμερα
απομονωμένου κόσμου

| PSIM & Κεντρική Διαχείριση

Τα Physical Security Information Management (PSIM) αφορούν πλατφόρμες λογισμικού που είναι σε θέση να υποστηρίξουν την κεντρική εποπτεία & διασύνδεση πολλαπλών συστημάτων ασφαλείας. Τα PSIM συλλέγουν, αναλύουν, παρουσιάζουν & συσχετίζουν δεδομένα.

Πλέον τα συστήματα PSIM ξεπερνούν τα στενά όρια των συστημάτων ασφάλειας, καθώς είναι σε θέση να διασυνδεθούν & να ανταλλάξουν πληροφορίες με άλλα συστήματα.

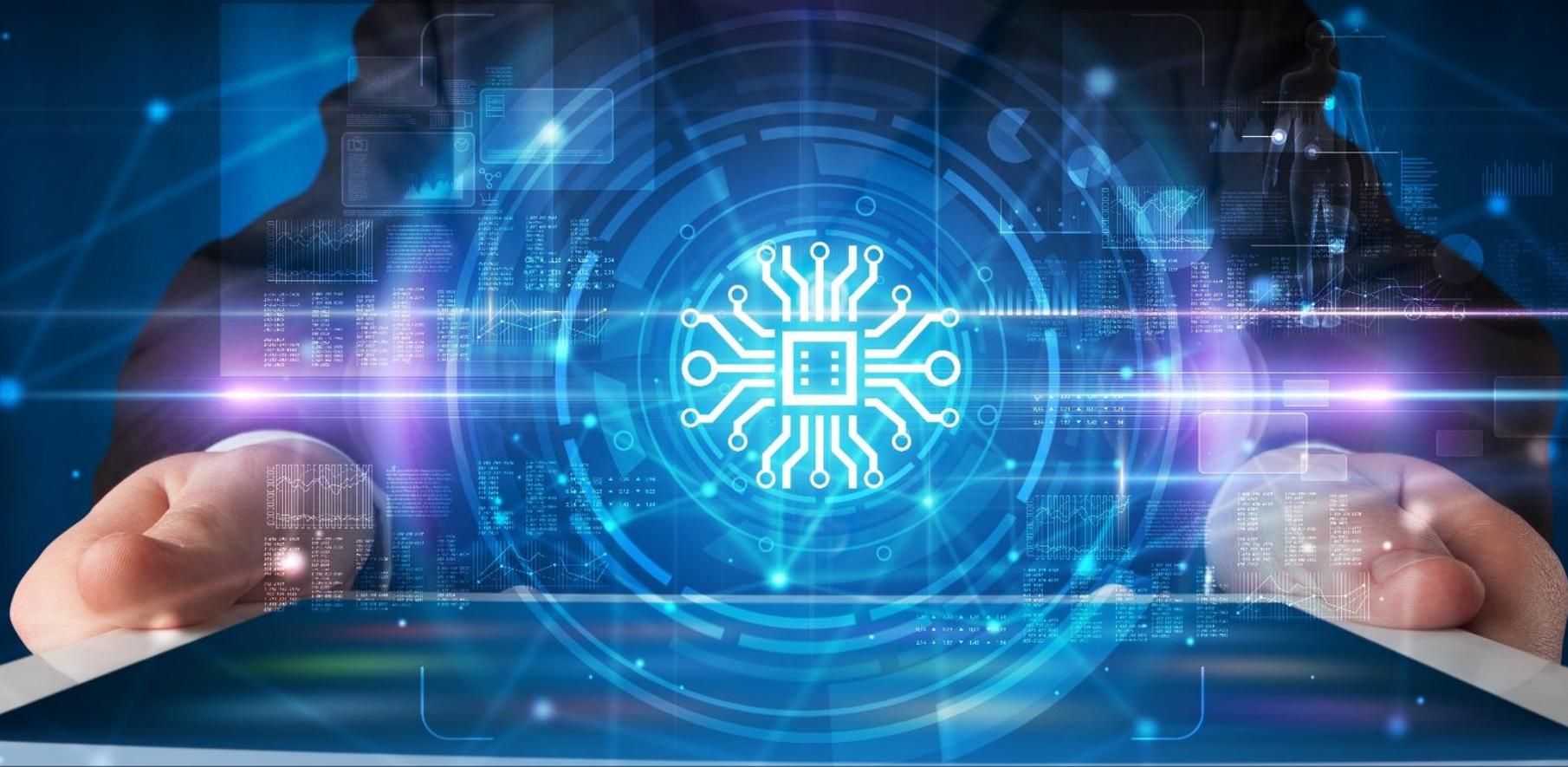
Τα PSIM συνδυάζουν δυνατότητες από πολλαπλά συστήματα



«Το όλον είναι μεγαλύτερο από το άθροισμα των μερών»

Αριστοτέλης: Μετά τα Φυσικά, τόμος 11

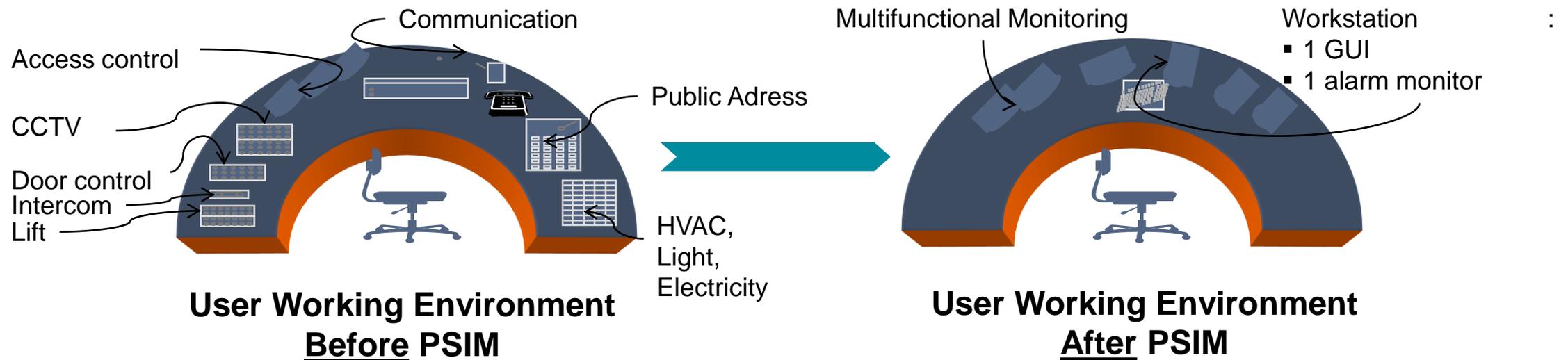
| Σημασία Κεντρικής Διαχείρισης



Αντιμετώπιση Αδυναμίας Έγκαιρης & Ορθής Πληροφόρησης

Απαραίτητες Λειτουργίες Κεντρικής Διαχείρισης

- Απλοποίηση Εποπτείας & Αποτελεσματικότερη Αξιοποίηση Προσωπικού
- Συσχέτιση Δεδομένων & Προτεραιοποίηση
- Δομημένη Λειτουργικότητα & Υποστήριξη Ροών Εργασίας
- Υποστήριξη Ενεργοποίησης Εναλλακτικών Σεναρίων
- Εργαλεία Αντίδρασης Χειριστή σε Περιστατικό
- Συνολική Αναβαθμισμένη Αναφορά Περιστατικού



| Συσχέτιση Δεδομένων

Η συσχέτιση δεδομένων προσφέρει αναμφισβήτητα οφέλη

Ο αριθμός των προς διαχείριση πληροφοριών είναι τεράστιος

Τα γεγονότα πρέπει να συσχετίζονται, να επαληθεύονται & να ταξινομούνται σε σχέση με τη σημασία τους, ώστε να διαχειρίζονται ανάλογα

Υποστήριξη KPI's

Ένας από τους σκοπούς των προηγμένων PSIM's είναι η παροχή μιας συνολικής & συνεχούς αναπαράστασης της αποδοτικότητας & της αποτελεσματικότητας των συστημάτων ασφάλειας, με αναφορά σε προκαθορισμένα KPI's



0001		0.45	▲	+0.45%
0002		-0.23	▼	-2.34%
0003		-1.01	▼	-1.89%
0004		0.02	▲	+0.21%
0005		+2.58	▲	+3.05%
0006		-0.14	▼	-1.42%
0007		-0.73	▼	-0.90%
0008		+1.08	▲	+5.12%
0009		-0.87	▼	-3.88%
0010		-0.65	▼	-1.27%



| Απαραίτητη Προϋπόθεση Ενοποίησης

Διαθεσιμότητα των
κατασκευαστών να
παρέχουν τα κατάλληλα
εργαλεία διασύνδεσης
(SDK, API)

Κρίσιμο σημείο που
εμπόδισε τη διάδοση των
PSIM μέχρι πρόσφατα

| The Challenge

How

Πως να σχεδιάσω την κατάλληλη λύση;

- Υφιστάμενα Συστήματα
- Απαιτήσεις & Ανάγκες
- Συμβουλευτικές Υπηρεσίες
- Custom Made Solution

Το τελικό σύστημα PSIM είναι κάθε φορά μοναδικό!



Ο ρόλος του Integrator

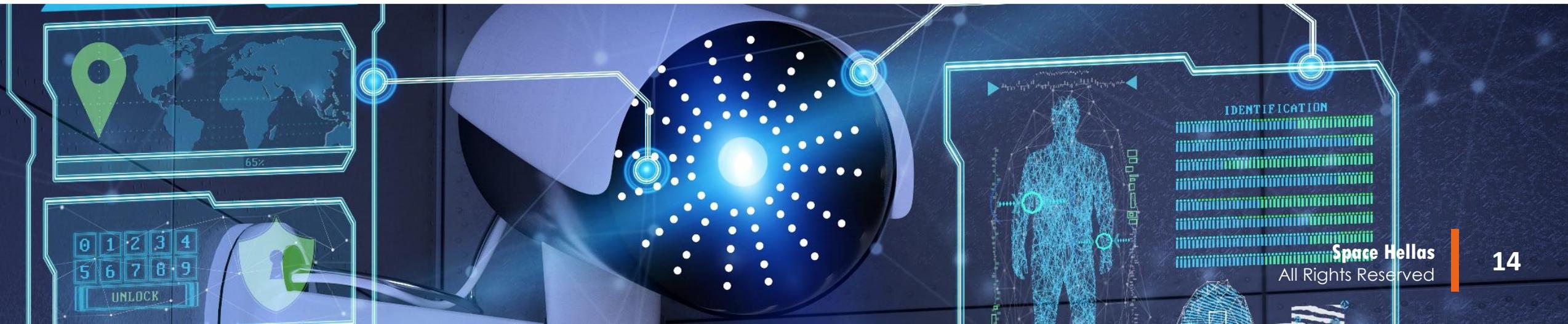
- Δεν είναι προμηθευτής λογισμικού
- Κατανόηση διαδικασιών του πελάτη
- Χρήση μεθοδολογίας συλλογής πληροφοριών
- Στενή σχέση με τους κατασκευαστές
- Συμβουλευτικές υπηρεσίες
- Γνώση best practices
- Γνώση σε συστήματα πληροφορικής, δικτύων, IT & λογισμικού
- Κατάλληλη εκπαίδευση
- Σχεδιασμός τελικής μοναδικής λύσης
- Επανασχεδιασμός & Βελτιστοποίηση

Ο ρόλος του τελικού πελάτη

- Συνεργασία
- Επιλογή κατάλληλου integrator
- Υποστήριξη διαδικασίας αποτύπωσης υφιστάμενης κατάστασης
- Περιγραφή αναγκών
- Συμφωνία λειτουργικών απαιτήσεων
- Κατανόηση αναγκών ανασχεδιασμού συγκεκριμένων διαδικασιών ασφάλειας & δέσμευση πόρων
- Ανασχεδιασμός => Αναδιοργάνωση
- Αφοσίωση στην υλοποίηση

Τι πρέπει να προσέξω – Επίπεδο Κατασκευαστή

- Εμπειρία & αναγνώριση αγοράς
- Σύγχρονο κ υψηλό τεχνολογικό επίπεδο της εφαρμογής
- Πληθώρα εγκαταστάσεων / Ικανοποιημένο πελατολόγιο
- Να είναι “ Vendor Neutral”
- Διασφάλιση απρόσκοπτης λειτουργίας
- Υποστηρίζει custom λύσεων
- Διαθεσιμότητα αναλυτικού τιμοκατάλογου
- Τακτικά updates & upgrades



Τι πρέπει να προσέξω - Επίπεδο Πλατφόρμας



- Σύγχρονο & υψηλό τεχνολογικό επίπεδο
- Υποστήριξη συστημάτων ασφαλείας & όχι μόνο
- Υποστήριξη λειτουργιών σε επίπεδο υποσυστήματος ανεξαρτήτως κατασκευαστή
- Υποστήριξη SOP's
- Λογισμικό ανοικτής αρχιτεκτονικής
- Επεκτασιμότητα
- Best Practices

Οφέλη Χρήσης

- Βελτίωση Οργάνωσης Δομών Ασφάλειας
- Ενοποίηση Συστημάτων
- Κεντρική Εποπτεία
- Ανεξαρτησία
- Χρήση Πολιτικών Ασφάλειας
- Βελτιστοποίηση ROI

Προοπτικές Ανάπτυξης Αγοράς PSIM

Οι προοπτικές ανάπτυξης των συστημάτων PSIM είναι πολύ ελπιδοφόρες



Space Hellas

- System Integrator, Value-Added Solution and Service Provider
- Τηλεπικοινωνίες, Πληροφορική και Ασφάλεια
- Πάνω από 35 Χρόνια Σταθερής Ανάπτυξης
- 430 Εξειδικευμένοι Εργαζόμενοι
- Πάνω 700 Πιστοποιήσεις
- Κύκλος Εργασιών: € 72.3 εκ. (2019)
- Εισηγμένη στο Χρηματιστήριο Αθηνών από το 2000
- Διεθνή Παρουσία
 - Κεντρικά Γραφεία Space Hellas στην Αθήνα
 - Υποκαταστήματα στην Αθήνα, Θεσσαλονίκη, Πάτρα, Ηράκλειο - Κρήτης, Ιωάννινα, Φάρσαλα και Λευκωσία - Κύπρος
 - θυγατρικές στην Κύπρο, Ρουμανία, Σερβία, Μάλτα & Ιορδανία
 - Δραστηριότητες στην Ευρώπη και τη Μέση Ανατολή



Space Hellas digital footprint



SECURITY PARTNERS

Genetec
Advancis
Bosch
Hikvision
Nedap
Pelco
Prism
Navtech
Satel



PLATFORMS

AWS
Azure
Oracle Cloud
DevNet

APPS/SERVICES

SH Guardian
Bizz-IQ
Web-IQ



ICT PARTNERS

Amazon
BT
Cisco
DellEMC
Equinix
Google
HP
Microsoft
Oracle
vmware



PRESENCE

Greece
Cyprus
Malta
Serbia
Romania
Germany
Netherlands
Jordan

SECURING

Your Digital Transformation Journey

Ευχαριστούμε για την Προσοχή σας



 **SPACE**

Classification ISO 27001: Public

MK-17032021-1



www.space.gr