
ΕΠΙΣΗΜΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ ΤΗΣ	PAESSLER A.G., Germany	-	PRTG Network & IT Infrastructure Monitoring
ΕΠΙΣΗΜΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ ΤΗΣ	SWIFTBASE International, UK-	-	Server Room Monitoring & Alert Systems
ΕΠΙΣΗΜΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ ΤΗΣ	LIBRAESVA SRL, Italy	-	Email Security
ΕΠΙΣΗΜΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ ΤΗΣ	TENABLE Inc, USA	-	Nessus Vulnerability Assessment
ΕΠΙΣΗΜΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ ΤΗΣ	AVM S.A., France	-	Fax, SMS, telex, voice Servers

**ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
COMPUTER ROOMS & DATA CENTERS
SWIFTBASE CM**

**ΤΟ ΚΟΡΥΦΑΙΟ ΠΑΓΚΟΣΜΙΩΣ ΣΥΣΤΗΜΑ
COMPUTER ROOM MONITORING & ALERT**



***** Νο1 ΣΕ ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ – MADE IN USA *****

Περιεχόμενα

1. SWIFTBASE CM TO ΚΟΡΥΦΑΙΟ ΠΑΓΚΟΣΜΙΩΣ.....	1
1.1 Designed and Manufactured in USA	2
1.2 Απαραίτητο – Προλάβετε την καταστροφή.....	2
1.3 Κανονιστική απαίτηση από ISO-270001 και GDPR.....	2
1.4 Εγκαταστάσεις συστημάτων SwiftBase CM στην Ελλάδα	2
1.4 Δωρεάν παρουσίαση με Microsoft Teams	9
1.5 Εγγύηση – Τεχνική Υποστήριξη.....	9
1.6 Υπηρεσίες Εγκατάστασης, Παραμετροποίησης και Εκπαίδευσης.....	9
2. ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ.....	10
2.1 e-Systems	11
2.2 Συνέδρια και εκδηλώσεις της e-Systems	11
3. ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ SWIFTBASE CM	16
3.1 Πλεονεκτήματα συστημάτων SwiftBase CM	17
4. ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ SWIFTBASE CM.....	21
4.1 Κεντρικές μονάδες SwiftBase CM	22
4.2 Πρόσθετοι εξωτερικοί αισθητήρες	28
4.3 Κάμερες παρακολούθησης.....	32
4.4 Προαιρετικός εξοπλισμός και υπηρεσίες.....	33
4.5 Όροι πώλησης	35
4.6 Λοιπές χρήσεις.....	35
5. ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ	36
5.1 Προσφορά έκπτωσης 20% στο Paessler PRTG	37

1. SWIFTBASE CM TO ΚΟΡΥΦΑΙΟ ΠΑΓΚΟΣΜΙΩΣ

Αξιότιμοι κύριοι,

Σας ευχαριστούμε για το ενδιαφέρον σας για τα προϊόντα μας.

Το SwiftBase CM, θεωρείται το κορυφαίο παγκοσμίως σύστημα Computer Room Monitoring and Alert.

Είναι απαραίτητο για την επίβλεψη, προστασία και έλεγχο, κάθε μεγέθους Data Centers, Computer Rooms, Server Rooms, και γενικά οποιουδήποτε ευαίσθητου και σημαντικού εξοπλισμού.

1.1 Designed and Manufactured in USA

Τα προϊόντα SwiftBase CM, κατασκευάζονται στις ΗΠΑ, με το motto «We manufacture in USA and sell to China» ενώ οι άλλες Εταιρείες του χώρου κάνουν το ακριβώς αντίθετο...

1.2 Απαραίτητο – Προλάβετε την καταστροφή

Το **84%** των Server Room αντιμετώπισε πρόβλημα φυσικής ασφάλειας υποδομής πληροφορικής το 2019, που χωρίς το σύστημα SwiftBase θα ήταν καταστροφικό.

1.3 Κανονιστική απαίτηση από ISO-270001 και GDPR

Τα συστήματα Monitoring and Alert «SwiftBase CM» αποτελούν κρίσιμη υποδομή (critical infrastructure) στην λειτουργία κάθε Οργανισμού, και γι' αυτό τον λόγο **η προμήθεια τους είναι υποχρεωτική τόσο από το διεθνές πρότυπο ασφάλειας Πληροφοριακών Συστημάτων ISO-27001, όπως ορίζεται στο κεφάλαιο "A.11: Physical & Environmental Security" του ISO-27001, όσο και από τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό GDPR, όπως ορίζεται στην παράγραφο «2.2.B.8.Γ.2.A. Περιβαλλοντική ασφάλεια - Προστασία από φυσικές καταστροφές» της σχετικής οδηγίας «ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΑΠΟ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ» που εκδόθηκε από την Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.**

1.4 Εγκαταστάσεις συστημάτων SwiftBase CM στην Ελλάδα

Τα προϊόντα **SwiftBase CM**, έχουν επικρατήσει πλήρως στην παγκόσμια και στην ελληνική αγορά, έναντι όλων των άλλων, παρεμφερών προϊόντων. **Στην Ελλάδα κατέχουν το 95% (!) της αγοράς, και αριθμούν εκατοντάδες επιτυχείς εγκαταστάσεις, που περιλαμβάνουν τις μεγαλύτερες ελληνικές Εταιρείες και Οργανισμούς, του Δημόσιου και Ιδιωτικού τομέα.** έχοντας επιτύχει «market penetration», δηλαδή καθολική επικράτηση στην αγορά.

Επίσης περιλαμβάνουν τις κρισιμότερες υποδομές και φορείς της Χώρας, όπως **το Γραφείο του Πρωθυπουργού της Ελλάδας (μέγαρο Μαξίμου), το Γενικό Επιτελείο Εθνικής Αμυνας, το Αρχηγείο της Ελληνικής Αστυνομίας, το Αρχηγείο του Πυροσβεστικού Σώματος, την Πολεμική Αεροπορία, και πλήθος άλλων.**

Δεν υπάρχει ούτε ένας διαγωνισμός που τα προϊόντα μας SwiftBase να μην κατέκτησαν την πρώτη θέση, με μεγάλη διαφορά τόσο στην τεχνική όσο και στην οικονομική αξιολόγηση.

Ακολουθεί μία ενδεικτική λίστα εγκαταστάσεων του συστήματος SwiftBase CM στην Ελλάδα, ανά τομέα:

Τραπεζικός & Ασφαλιστικός Τομέας:

- Τ.Χ.Σ. (Ταμείο Χρηματοπιστωτικής Σταθερότητας)
- Ταμείο Εγγύησης Καταθέσεων και Επενδύσεων
- Τειρεσίας Α.Ε.
- Όμιλος Εθνικής Τράπεζας
- Όμιλος Τράπεζας Πειραιώς
- Όμιλος MIG
- Ταχυδρομικό Ταμιευτήριο
- Millennium Bank
- ProBank
- Τράπεζα Δυτικής Μακεδονίας
- Παγκρήτια Συνεταιριστική Τράπεζα
- Κεντρική Συνεταιριστική Τράπεζα Κύπρου
- Συνεταιριστική Τράπεζα Καρδίτσας
- Τράπεζα Ευξείνου Πόντου
- Πειραιώς Χρηματιστηριακή
- BETA Χρηματιστηριακή
- ATLAS Χρηματιστηριακή
- DECA Investments
- KPMG
- Πειραιώς Direct Services
- QUALCO
- CYCLE Credit
- Ένωση Ασφαλιστικών Εταιρειών Ελλάδας
- MARSH
- Groupama ΦΟΙΝΙΞ Ασφαλιστική
- Alico
- Ευρωπαϊκή Πίστη
- EBEDOS
- City Insurance Brokers
- ΤΥΠΕΤ
- ΙΝΤΕΡΣΑΛΟΝΙΚΑ
- InterLife
- Υδρόγειος Ασφαλιστική
- Hellas Direct
- MEDNET

Τομέας Τροφίμων & Ποτών:

- Coca Cola 3E
- PEPSICO HBH
- Αθηναϊκή Ζυθοποιία (AMSTEL – HEINEKEN)

- Red Bull
- AMBYΞ
- ΒΙΚΟΣ
- VIVARTIA (Δέλτα, Goodies, Flocafe, Everest, Μπάριμπα Στάθης)
- Friesland (NOYNOY)
- Nestle Waters
- Nespresso
- ΤΥΡΑΣ
- MANKO Group
- Bazaar Super Markets
- Κορυφή Super Markets
- Γρηγόρης Μικρογεύματα
- Κρι Κρι
- Minerva
- Agrino
- Μόρνος Α.Ε.
- Βερόπουλος
- Μασούτης
- Flexopack

Τομέας Επικοινωνιών & Πληροφορικής:

- O.T.E.
- COSMOTE
- OTE Plus
- CYTA
- Forthnet
- Info-Quest
- Unisystems
- Intrasoft International
- BYTE
- Singular Logic
- SPACE Hellas
- Όμιλος Πάπιστα
- NorthWest
- GLOBO Mobile
- GLOBO Technologies
- PRINTEC
- ΙΛΥΔΑ
- Logismos

Τομέας Άμυνας και Ασφάλειας:

- Γενικό Επιτελείο Εθνικής Άμυνας (ΓΕΕΘΑ)
- Πολεμική Αεροπορία
- Διεύθυνση Κυβερνοάμυνας Ελληνικού Στρατού (ΔΙΚΥΒ)
- Στρατολογία
- Αρχηγείο Ελληνικής Αστυνομίας
- Αρχηγείο Πυροσβεστικού Σώματος
- Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Διάσωσης

- Ελληνικά Αμυντικά Συστήματα (ΕΒΟ – ΠΥΡΚΑΑ)
- Ευρωπαϊκό Στρατηγείο Λάρισας
- Νατοϊκό Στρατηγείο Θεσσαλονίκης
- Όμιλος Μυτηλιναίου (Αλουμίνιο της Ελλάδας, ΕΛΒΟ, ΜΕΤΚΑ)
- G4S (Group 4 Security)
- Sigma Security
- G&D Security Printing

Τομέας Υγείας:

- Όμιλος νοσοκομείων Μητέρα – Υγεία – Λητώ
- Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο
- Όμιλος Ιατρικού Αθηνών
- Ιατρικό Αθηνών Αμαρουσίου
- Ιατρικό Αθηνών Παλαιού Φαλήρου
- Ιατρικό Αθηνών Ψυχικού
- Ιατρικό Διαβαλκανικό Θεσσαλονίκης
- Γενικό Κρατικό Νοσοκομείο Αθηνών Γεώργιος Γεννηματάς
- Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αττικών
- Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων
- Νοσοκομείο Ανδρέα Συγγρού
- ΚΕΕΛΠΝΟ
- Roche
- GSK GlaxoSmithKline
- Novo Nordisk
- AstraZeneca
- Leo Pharma
- Leo Sarath
- Genepharma
- Nexus Medicals
- Uni pharma
- Φαρμακευτικός Σύλλογος Χανίων
- Α.Ε.Μ.Υ.
- Γαία
- 6η Υγειονομική Περιφέρεια – Πάτρα
- Frezyderm
- HELP

Ακαδημαϊκός Τομέας:

- Πανεπιστήμιο Αθηνών
- Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- Πανεπιστήμιο Πάτρας
- Πανεπιστήμιο Μακεδονίας
- Πανεπιστήμιο Ιονίου
- Πανεπιστήμιο Κρήτης
- Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών – ΑΣΟΕΕ
- Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- ΤΕΙ Μεσολογγίου

- Ινστιτούτο Πολιτιστικής και Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας - Αθηνά
- Ελληνική Πρωτοβουλία Τεχνολογικών Συνεργατικών Σχηματισμών - Corallia
- Ινστιτούτο Επιταχυντικών Συστημάτων & Εφαρμογών
- Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών – Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης
- Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας

Τομέας Μέσων Ενημέρωσης, Προβολής & Τέχνης:

- E.P.T. - Ελληνική Ραδιοφωνία Τηλεόραση
- Εθνικό Συμβούλιο Ραδιοτηλεόρασης (Ε.Σ.Ρ.)
- STAR Channel (όμιλος Βαρδινογιάννη)
- Μελωδία
- SONY Ελλάς
- LeoBurnett Διαφημιστική
- Civitas – Ketchum Διαφημιστική
- Spot Tomson JWT Διαφημιστική
- Movielab
- OMNILINGUA ΕΤΤΑΙ
- Nielsen
- Mailink
- NEON
- Media Graphics
- Άργος Διανομή Τύπου
- Κρατικό Θέατρο Βορείου Ελλάδας
- Στέγη Γραμμάτων και Τεχνών (Ίδρυμα Ωνάση)

Τομέας Ένδυσης & Οικιακού Εξοπλισμού:

- IKEA
- Leroy Merlin
- Furlis
- RAXEVSKY
- SPRIDER Stores
- H & M
- CALZEDONIA – Indimissimi
- IDEA Stores
- Ελληνικά Καταστήματα Αφορολογήτων Ειδών
- Swatch

Δημόσιος Τομέας:

- Γραφείο του Πρωθυπουργού της Ελλάδας
- Συμβούλιο της Επικρατείας
- Άρειος Πάγος
- Γενικό Λογιστήριο του Κράτους
- Υπουργείο Ανάπτυξης
- Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
- Υπουργείο Πολιτισμού
- Υπουργείο Παιδείας

- Υπουργείο Απασχόλησης
- Υπουργείο Εθνικής Αμυνας
- Υπουργείο Δικαιοσύνης
- Ελληνική Εταιρία Τοπικής Ανάπτυξης και Αυτοδιοίκησης
- Περιφέρεια Πελοποννήσου
- Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
- Περιφερειακή Ενότητα Αργολίδας
- Περιφερειακή Ενότητα Κορινθίας
- Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Φθιώτιδος
- Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Φωκίδος
- Δήμος Γαλατσίου
- Νέα Δημοκρατία
- ΟΠΑΠ
- ΔΕΗ
- ΕΥΔΑΠ
- Οργανισμός Εργατικής Εστίας
- Αναπτυξιακή Δυτικής Μακεδονίας
- ΕΛΓΑ
- Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας

Τομέας Βιομηχανίας:

- Σ.Ε.Β. – Σύνδεσμος Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών
- TÜV Rheinland Hellas A.E.
- Bureau Veritas
- Motor Oil (όμιλος Βαρδινογιάννη)
- AVIN OIL (όμιλος Βαρδινογιάννη)
- ΕΚΟ – ΕΛΔΑ (όμιλος Ελληνικά Πετρέλαια)
- AVIN Oil (όμιλος Βαρδινογιάννη)
- Χαλυβουργική (όμιλος Αγγελόπουλου)
- Εταιρία Παροχής Αερίου Αττικής
- ΔΕΣΦΑ
- ΣΙΑΜΑ
- ΣΙΑΕΝΟΡ
- ALUMIL (όμιλος Μυλωνά)
- JTI (Camel, Silk-Cut)
- Linde Hellas
- Σχεδιασμός Α.Ε.
- Αλφα Γεωργικά Εφόδια
- G & D Security Printing
- BIC
- ATLAS Tapes
- Μάρμαρα Διονύσου
- Ελληνική Εταιρεία Γρανιτών
- Παυλίδης Μάρμαρα
- RayCap
- KONBA A.E.
- FLEXOPACK
- Vamvacas Industrial Equipment
- Nordia A.E.

- Landis & Gyr
- ABB
- ITT
- Goulds Pumps
- ΛΑΡΚΟ

Τομέας Μεταφορών, Τουρισμού και Υπηρεσιών:

- Aegean Airlines
- Fraport
- Goldair Handling
- ANEK Lines
- Minoan Lines
- SuperFast Ferries
- BlueStar Ferries
- Χανδρής (Hellas) Inc
- ΣΕΚΑΒΑΡ (όμιλος Βαρδινογιάννη)
- Kyklades Maritime (όμιλος Αλαφούζου)
- Enterprises Shipping and Trading (όμιλος Ρέστη)
- Arista Shipping (όμιλος Παναγόπουλου)
- Aegean Pacific (όμιλος Τσάκου)
- Arcadia (όμιλος Αγγελόπουλου)
- Marmaras Navigation (όμιλος Διαμαντίδη)
- Sea Pioneer
- Louis Cruises
- Optimum Ship Management Services
- Celestyal Ship Management
- Clipper Fleet Management
- Fulmar Ship Management
- Citron Navigation Copr.
- Spirit Holding Ltd
- Vector Marine
- Neda Maritime
- Ocean Bulk
- Aries Maritime
- IONIC Shipping
- Marine Trust / Centrofin
- Οργανισμός Λιμένος Λαυρίου
- Mondial Assistance
- Αυτοκινητόδρομος Αιγαίου
- Αττικό Μετρό
- Renault Ελλάς
- BMW
- B & A Travel
- 3Δ αεροπορική εταιρία
- Υπηρεσίες Διατακτικών - EDENRED
- Special Tours Wholesalers
- Όμιλος Best Western Hotel
- Harmony Resorts (Rodos Palladium, Elysium Resort)
- Costa Navarino Luxury Resort Hotels

Όλες οι παραπάνω κορυφαίες Εταιρείες και Οργανισμοί στην Ελλάδα, αποτελούν **κορυφαίες συστάσεις** για το προϊόν μας SwiftBase CM. Παράλληλα, τα συστήματα SwiftBase CM, έχουν αναρίθμητες εγκαταστάσεις διεθνώς, που περιλαμβάνουν τις μεγαλύτερες ξένες Εταιρίες και Οργανισμούς.

1.4 Δωρεάν παρουσίαση με Microsoft Teams

Ζητήστε δωρεάν παρουσίαση του συστήματος SwiftBase CM μέσω Microsoft Teams, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα στο website μας (<https://e-systems.gr/products/CM2.htm>) ή επικοινωνώντας μαζί μας τηλεφωνικά στο 216 900 3100 ή μέσω email στο info@e-systems.gr

Μπορείτε επίσης να κατεβάσετε **παρουσίαση** του συστήματος ‘SwiftBase CM’, από την ακόλουθη διεύθυνση του web site μας (αρχείο pdf, μεγέθους 2 MB):

<https://e-systems.gr/Files/Swiftbase/swiftbase-presentation.pdf>

1.5 Εγγύηση – Τεχνική Υποστήριξη

Λόγω της **ανυπέρβλητης ποιότητάς τους**, τα συστήματα SwiftBase CM προσφέρονται με δωρεάν Σύμβαση συντήρησης (care pack) ενός έτους, που περιλαμβάνει **άμεση αντικατάσταση εξοπλισμού με βλάβη με άλλον καινούργιο**, δωρεάν τεχνική υποστήριξη, δωρεάν αναβαθμίσεις software και firmware, δωρεάν συμμετοχή στις εκδηλώσεις, σεμινάρια και προσφορές της e-Systems, απόσυρση παλαιών μοντέλων και αντικατάστασή τους με καινούργια μοντέλα με προνομαϊκή έκπτωση 50%, δωρεάν πρόσθετους αισθητήρες και λογισμικό για την επαύξηση των δυνατοτήτων του συστήματός σας, κ.π.ά. Από το δεύτερο έτος και μετά, το ετήσιο κόστος της σύμβασης συντήρησης, είναι ίσο με το 14% της αξίας του καλυπτόμενου εξοπλισμού. Αναλυτικές πληροφορίες αναφέρονται στο έντυπο:

<https://e-systems.gr/Files/Swiftbase/Maintenance-benefits.pdf>

1.6 Υπηρεσίες Εγκατάστασης, Παραμετροποίησης και Εκπαίδευσης

Προσφέρονται υπηρεσίες εγκατάστασης, παραμετροποίησης και εκπαίδευσης για το σύστημα SwiftBase ώστε να σας παραδοθεί «με το κλειδί στο χέρι». Οι υπηρεσίες παρέχονται από εξειδικευμένους Τεχνικούς της Εταιρείας μας.

Τα συστήματα SwiftBase CM, συνοδεύονται επίσης από οδηγίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης γραμμένες στα Ελληνικά από εξειδικευμένους Τεχνικούς μας.

2. ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

2.1 e-Systems

Η E-SYSTEMS, πρωτοπορεί από το 1999 στον χώρο της Πληροφορικής, εισάγοντας στην Ελλάδα κορυφαία προϊόντα, που βρίσκονται στην αιχμή της τεχνολογίας και προσφέρουν άμεσα οφέλη σε επιχειρήσεις όλων των μεγεθών.

Πέρα από τα σύστημα SwiftBase, η e-Systems αντιπροσωπεύει στην Ελλάδα κορυφαίους οίκους Πληροφορικής, όπως η Paessler AG (www.paessler.com), η Libraesva (<https://www.libraesva.com>), η Tenable (<https://www.tenable.com>), η AVM (<https://www.avmup.com>), κ.ά.

Πελάτες της e-Systems είναι οι μεγαλύτερες Ελληνικές Εταιρείες και Οργανισμοί. Η e-Systems αναλαμβάνει σύνθετα έργα Πληροφορικής, τα οποία διεκπεραιώνει με απόλυτη επιτυχία, εξασφαλίζοντας ευχαριστημένους και μακροχρόνιους Πελάτες. Τα κορυφαία προϊόντα, το ήθος και η μοναδική συνέπεια και αποτελεσματικότητα της E-SYSTEMS, την έχουν καταξιώσει στην Ελληνική αγορά Πληροφορικής και της έχουν εξασφαλίσει ένα εξαιρετο πελατολόγιο, που αποτελεί πλέον τη σύστασή της.

2.2 Συνέδρια και εκδηλώσεις της e-Systems

Στα Συνέδρια και στις διακεκριμένες εκδηλώσεις της e-Systems, συμμετέχουν εξέχοντα Στελέχη Πληροφορικής, από τις μεγαλύτερες Ελληνικές εταιρίες και Οργανισμούς, εκ μέρους Πελατών μας, Συνεργατών μας και επίσημων Φορέων.

Ενδεικτικά αναφέρουμε ορισμένες από αυτές τις εκδηλώσεις μας:

- Την εκδήλωση που διοργάνωσε η e-Systems στην **Βρετανική Πρεσβευτική Οικία στο Κολωνάκι** για τα συστήματα SwiftBase, όπου συμμετείχαν 130 Στελέχη Πληροφορικής.



- Την εορταστική δεξίωση στο πολυτελές **Yacht Club of Greece**, για την επέτειο των 15 ετών λειτουργίας της Εταιρείας μας, όπου συμμετείχαν 80 Στελέχη Πληροφορικής:



- Την εκδήλωση για την επέτειο των 10 χρόνων διάθεσης των συστημάτων «SwiftBase CM» στην Ελλάδα, στον πολυχώρο **Hollywood Live Stage**:



- Την συμμετοχή των Πελατών μας στην επίσημη **βραδιά Πανσελήνου στο Yacht Club of Greece**, για τον εορτασμό των 1000 συστημάτων SwiftBase στην Ελλάδα:



- Τις συμμετοχές της e-Systems ως Χορηγός και Ομιλητής σε σημαντικά Συνέδρια Πληροφορικής, όπου παρουσιάστηκαν τα συστήματα SwiftBase, όπως τα ακόλουθα Συνέδρια:

- **InfoCom Security**
- **IDC Security RoadShow**
- **IDC Data Center Transformation RoadShow**

- Το 2019 προσκαλέσαμε τους Πελάτες μας στην εκδήλωση με θέμα το **Digital Transformation**, που οργάνωσε το Βρετανικό Επιμελητήριο Πληροφορικής στην Βρετανική Πρεσβευτική Κατοικία, την οποία παρακολούθησαν 250 ανώτερα Στελέχη Πληροφορικής, Ακαδημαϊκοί και Πολιτειακοί Παράγοντες.



- Τον Ιανουάριο του 2020 προσκαλέσαμε τους Πελάτες μας στην εκδήλωση του British Computer Society που έγινε με την Χορηγία της e-Systems στο **Ecali Club**:



- Τον Σεπτέμβριο 2020 η Εταιρεία μας ήταν Χορηγός στην **βράβευση των αριστούχων αποφοίτων Πληροφορικής**, που έγινε για πρώτη φορά στην Ελλάδα από το British Computer Society (το Βρετανικό Επιμελητήριο Επιστημόνων και Στελεχών Πληροφορικής), στην Βρετανική Πρεσβευτική Κατοικία. Η εκδήλωση μεταδόθηκε και σε live streaming από την Βρετανική Πρεσβεία.



- Τα Συνέδρια «**e-Systems Forum**», που διοργανώνει επί σειρά ετών η e-Systems σε πολυτελείς / διακεκριμένους χώρους όπως το **Yacht Club of Greece**, με συμμετοχή άνω των 200 Στελεχών Πληροφορικής:



Προσκλήσεις δωρεάν συμμετοχής σε όλα τα Συνέδρια και τις διακεκριμένες εκδηλώσεις της e-Systems, λαμβάνουν όλοι οι Πελάτες της e-Systems.

Το σύστημα SwiftBase CM έχει εκατοντάδες εγκαταστάσεις στην Ελλάδα !!!

Ακολουθεί δείγμα από το εξαιρετικό Πελατολόγιο μας:

ΟΙ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΕΣ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΙΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΕΙΝΑΙ ΠΕΛΑΤΕΣ ΜΑΣ !!!



Δείγμα από το εξαιρετο Ελληνικό Πελατολόγιο του συστήματος SwiftBase CM, ανά τομέα :

Τραπεζικός & Ασφαλιστικός Τομέας

Τομέας Τροφίμων

Τομέας Πληροφορικής & Επικοινωνιών

Τομέας Άμυνας & Ασφάλειας

Τομέας Υγείας

Ακαδημαϊκός Τομέας

Τομέας Μ.Μ.Ε.

Δημόσιος Τομέας

Τομέας ένδυσης - οικιακού εξοπλισμού

Βιομηχανικός Τομέας

Τομέας Μεταφορών

ΟΛΕΣ ΟΙ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ, ΕΧΟΥΝ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΣΕΙ ΠΛΗΡΩΣ ΤΑ DATA CENTERS ΤΟΥΣ !!!

ΕΣΕΙΣ;

3. ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ SWIFTBASE CM

3.1 Πλεονεκτήματα συστημάτων SwiftBase CM

Σας παραθέτουμε ορισμένα μόνο από τα πολλά πλεονεκτήματα των προϊόντων μας SwiftBase CM. Πρόκειται για πάνω από 30 σημαντικά σημεία, που διαφοροποιούν τα SwiftBase CM από κάθε είδους απομιμήσεις και παρεμφερή ανταγωνιστικά προϊόντα. Πέραν αυτών, υπάρχουν πολλά ακόμα σημεία υπεροχής του συστήματος SwiftBase CM, που μπορείτε εύκολα να διαπιστώσετε.

1. Το SwiftBase CM, **κατασκευάζεται στην Αμερική με τα υψηλότερα standards**, πληρεί τις αυστηρότερες προδιαγραφές ποιότητας και αξιοπιστίας και φέρει τις κορυφαίες πιστοποιήσεις FCC, UL και CE. Έχει στιβαρή, συμπαγή, ποιοτική, βαριά μεταλλική κατασκευή - ουδεμία δηλαδή σχέση με την ποιότητα κατασκευής άλλων ανταγωνιστικών προϊόντων.

2. Το SwiftBase CM είναι το κορυφαίο παγκοσμίως σύστημα computer room monitoring and alert, No 1 σε πωλήσεις, με χιλιάδες επιτυχημένες εγκαταστάσεις στις μεγαλύτερες εταιρίες και οργανισμούς σε όλο τον κόσμο. Την ίδια πρωτιά και επιτυχία έχει και στην Ελλάδα, όπου **έχει εγκατασταθεί στην συντριπτική πλειοψηφία των μεγαλύτερων ελληνικών επιχειρήσεων και οργανισμών**. Τα ανταγωνιστικά προϊόντα, έχουν είτε ανύπαρκτη, είτε αμελητέα εγκατεστημένη βάση στην Ελλάδα.

3. Σημαντικοί Πελάτες μας, εκ των μεγαλύτερων εταιριών της Ελλάδας, **δοκίμασαν επισταμένα το SwiftBase CM, μαζί με όλα τα άλλα ανταγωνιστικά προϊόντα της ελληνικής και διεθνούς αγοράς** και όλοι επέλεξαν να αγοράσουν το SwiftBase CM. Επίσης το σύστημα SwiftBase έχει κερδίσει σε όλους τους διαγωνισμούς, ενώ όλα τα ανταγωνιστικά συστήματα κόπηκαν στην φάση της τεχνικής αξιολόγησης λόγω περιορισμένων δυνατοτήτων και προδιαγραφών.

4. Η E-SYSTEMS είναι η πρώτη ελληνική εταιρεία που δραστηριοποιήθηκε στον χώρο του computer room monitoring and alert. Είχε έτσι τη δυνατότητα να επιλέξει να αντιπροσωπεύσει στην Ελλάδα οποιαδήποτε κατασκευάστρια εταιρεία του εξωτερικού ήθελε. Φυσικά **επέλεξε να αντιπροσωπεύσει την κορυφαία διεθνώς εταιρεία του χώρου**, αφήνοντας όλα τα άλλα υποδεέστερα προϊόντα ως αναγκαστική επιλογή των ανταγωνιστών μας.

5. **Κανένα ανταγωνιστικό μοντέλο δεν είναι ταυτόχρονα και PDU** (power strip – πολύμπριζο rack), όπως είναι τα μοντέλα της σειράς Swiftbase CM-Power. Πρόκειται για συσκευές 2 σε 1, αφού πέραν των άλλων λειτουργιών τους, μπορούν να διανέμουν ηλεκτρικό ρεύμα σε έως 10 συσκευές του rack και ταυτόχρονα να ελέγχουν την ποιότητα του ρεύματος και να ειδοποιούν με alerts, όταν κάτι βγει εκτός ορίων. Συγκεκριμένα ελέγχουν και καταγράφουν 8 ενδείξεις του ηλεκτρικού ρεύματος: Τάσης ηλεκτρικού ρεύματος (Volts rms), Έντασης ηλεκτρικού ρεύματος (Ampers), Πραγματικής κατανάλωσης ηλεκτρικού ρεύματος (Real Watts), Φαινομενικής κατανάλωσης ηλεκτρικού ρεύματος (Apparent Watts/VA), Ποιότητας ηλεκτρικού ρεύματος (power factor), Ενέργειας (kWh), Current Crest Factor, Balance.

6. **Οι ενσωματωμένες αναλογικές θύρες αισθητήρων άλλων ανταγωνιστικών προϊόντων, είναι απλού τύπου επαφής** (switch sensors), δηλαδή ελέγχουν μόνο την κατάσταση on / off ενός dry contact. Αντίθετα, οι αναλογικές θύρες του συστήματος CM-100, είναι πλήρεις A/D converters, που πέρα από την κατάσταση on / off, μπορούν να ελέγξουν και ενδιάμεσες καταστάσεις, σε κλίμακα από 0 έως 100, που αντιστοιχεί σε τάση εισόδου από 0 έως 5 Volt DC. Έτσι οι συνδεδεμένοι αναλογικοί αισθητήρες, είναι πιο προηγμένοι και παρέχουν περισσότερες δυνατότητες, π.χ. όταν πάρετε ειδοποίηση για πλημμύρα, με το σύστημα SwiftBase CM θα έχετε και αίσθηση του μεγέθους του προβλήματος.

7. Οι ψηφιακοί αισθητήρες, συνδέονται σε όλα τα μοντέλα SwiftBase CM, μέσω του προηγμένου δικτύου βιομηχανικού τύπου και προδιαγραφών, 1-wire της Dallas Semiconductors. **Το δίκτυο 1-wire χρησιμοποιείται από την Boeing και την Air-Bus στα αεροσκάφη τους και από την Mercedes και την BMW στα αυτοκίνητά τους**. Είναι ένα απόλυτα αξιόπιστο δίκτυο, που παρέχει δυνατότητα χρονισμού των

πακέτων και τροφοδοσίας των αισθητήρων. Αντίθετα, άλλα ανταγωνιστικά προϊόντα, περιέχουν απλούς και μη αξιόπιστους τρόπους σύνδεσης των εξωτερικών ψηφιακών αισθητήρων.

8. Οι αισθητήρες άλλων ανταγωνιστικών προϊόντων είναι no-name, χαμηλής ποιότητας και αξιοπιστίας. Αντίθετα, **όλοι οι αισθητήρες των SwiftBase CM, προέρχονται από τους κορυφαίους παγκοσμίως κατασκευαστές στον κάθε τομέα.** Π.χ. οι αισθητήρες θερμοκρασίας, υγρασίας, ροής αέρα του συστήματος SwiftBase CM, κατασκευάζονται από τον κολοσσό HONEYWELL. Η σχεδίαση και κατασκευή των αισθητήρων άλλων ανταγωνιστικών προϊόντων, είναι φθηνή, ερασιτεχνική και αναξιόπιστη, ενσωματώνοντας μηχανικά μέρη, των οποίων ως γνωστόν με τον καιρό αλλάζουν οι μηχανικές τους ιδιότητες και τελικά αχρηστεύονται. Π.χ. ο αισθητήρας ροής αέρα άλλου ανταγωνιστικού προϊόντος, είναι ένα κουτάκι που διαθέτει ένα πορτάκι, το οποίο στηρίζεται σε ένα μεντεσέ – ελατήριο. Το πορτάκι ανοιγοκλείνει με την ροή του αέρα και αναλόγως πόσο ανοίγει, το σύστημα εκτιμάει την ροή του αέρα. Όπως καταλαβαίνεται, σύντομα το σύμπλεγμα μεντεσές – ελατήριο – πορτάκι, θα πιάσει σκόνη και θα συμπεριφέρεται διαφορετικά, μέχρι να ακινητοποιηθεί εντελώς. Αντιθέτως, στο σύστημα SwiftBase CM, δεν υπάρχουν μηχανικά μέρη στους αισθητήρες, οι οποίοι έχουν σχεδιαστεί και υλοποιηθεί με πολύ ακριβότερο, επιστημονικό και πλήρως αξιόπιστο τρόπο ψηφιακό τρόπο.

9. Άλλα ανταγωνιστικά συστήματα ισχυρίζονται ότι έχουν ενσωματωμένο αισθητήρα πλημμύρας, λέγοντας ότι "απλά" πρέπει να αγοράσετε το καλώδιο. Στην πραγματικότητα αυτό το καλώδιο που πρέπει να αγοράσετε και να συνδέσετε, είναι ο ίδιος ο αισθητήρας υγρανίχνευσης, ο οποίος κοστίζει πολύ ακριβά. **Το σύστημα SwiftBase CM, περιγράφεται ξεκάθαρα, χωρίς καμία παραπλανητική πληροφορία.**

10. Άλλα ανταγωνιστικά συστήματα ισχυρίζονται ότι διαθέτουν ενσωματωμένο UPS και αισθητήρα διακοπής ρεύματος. Στην πραγματικότητα το ενσωματωμένο UPS είναι δύο απλές μπαταρίες τηλεκοντρόλ (τύπου AA). Θα βασίζατε ποτέ την ασφάλεια του computer room σας σε μία τέτοια ερασιτεχνική υλοποίηση; **Το σύστημα SwiftBase CM, αντιθέτως, συνδέεται σε πραγματικό και αξιόπιστο UPS,** το οποίο θα το κρατήσει σε λειτουργία για μεγάλο χρονικό διάστημα, ώστε να έχετε πλήρη και αδιάκοπη εικόνα των συνθηκών του computer room σας, ακριβώς τότε που την χρειάζεστε, δηλαδή μετά από ένα πρόβλημα. Παράλληλα, το σύστημα SwiftBase CM, σας παρέχει μία πλήρη γκάμα πραγματικών και πλήρως αξιόπιστων αισθητήρων μονοφασικού και τριφασικού ηλεκτρικού ρεύματος, οι οποίοι, πέραν της διακοπής, μπορούν να καταγράψουν και να σας ειδοποιήσουν για πλήθος άλλων παραμέτρων, όπως watts καταναλώσεων, volts τάσεως, ampers έντασης, μέγιστες τιμές, τιμές RMS, ποιότητα ρεύματος, κλπ.

11. **Το σύστημα SwiftBase CM, θα σας ειδοποιήσει αμέσως μόλις, για οποιοδήποτε λόγο, αποσυνδεθεί ένας εξωτερικός ψηφιακός αισθητήρας,** καθώς επίσης μόλις αυτός επανασυνδεθεί. Αυτό είναι βασικό, για να γνωρίζετε ότι η συγκεκριμένη ένδειξη δεν ελέγχεται, για όση ώρα ο αισθητήρας είναι αποσυνδεδεμένος. Άλλα ανταγωνιστικά προϊόντα δεν έχουν τέτοια δυνατότητα. Θα νομίζετε ότι όλα είναι εντάξει, ενώ στην πραγματικότητα δεν θα υπάρχουν καθόλου ενδείξεις του τι συμβαίνει στο computer room σας.

12. Το σύστημα SwiftBase CM, αφού πρώτα σας ειδοποιήσει όταν κάποια ένδειξη (π.χ. θερμοκρασία) βγει εκτός των προκαθορισμένων από εσάς ορίων ασφαλείας, **θα σας στείλει δεύτερη καθησυχαστική ειδοποίηση (alert clear),** όταν η παραπάνω ένδειξη ξαναμπεί εντός των ορίων ασφαλείας. Έτσι δεν θα χρειαστεί να ξεκινήσετε Σάββατο πρωί να πάτε στο γραφείο, αν υπάρξει ένα στιγμιαίο ή ολιγόλεπτο πρόβλημα στο computer room σας. Άλλα ανταγωνιστικά προϊόντα δεν έχουν αυτή τη δυνατότητα και θα σας αναγκάσουν να μεταβαίνετε άσκοπα στην εταιρεία σας τα Σαββατοκύριακα, τις αργίες και τα βράδια...

13. **Το σύστημα SwiftBase CM, παρέχει πλήρη προστασία ασφαλούς πρόσβασης.** Συγκεκριμένα υποστηρίζει ασφαλή κρυπτογραφημένη σύνδεση μέσω **HTTPS, SSL certificates και private keys,** σας επιτρέπει να αλλάξετε την πόρτα πρόσβασης, τόσο στο HTTP όσο και στο HTTPS, υποστηρίζει **authentication** ζητώντας user-id και password για είσοδο στο σύστημα, ενώ επίσης υποστηρίζει authorizations, με δυνατότητα ορισμού χρηστών με διαφορετικά **access levels,** για απλή προβολή ενδείξεων (view only), για παραμετροποίηση (administration) και για έλεγχο (control). Άλλα ανταγωνιστικά συστήματα δεν έχουν τέτοιες δυνατότητες, αφήνοντας το σύστημά σας εκτεθειμένο.

14. Οι εξωτερικοί ψηφιακοί αισθητήρες του SwiftBase CM, είναι τύπου **plug and play**. Δηλαδή μόλις τους συνδέσετε, αναγνωρίζεται αυτόματα ο τύπος και η ονομασία τους. Σε άλλα ανταγωνιστικά συστήματα θα πρέπει να δηλώσετε μόνοι σας τους αισθητήρες, με κίνδυνο λαθών και σύγχυσης των ενδείξεων.

15. Άλλα ανταγωνιστικά συστήματα, βασίζουν την λειτουργία τους σε κάποιο ειδικό πρόγραμμα που τρέχει σε PC, για την πλήρη χρήση των όποιων δυνατοτήτων τους. Αυτό προσθέτει ένα ακόμα point of failure (γιατί το PC εύκολα μπορεί να χαλάσει, ή να κολλήσει) καθώς και πολυπλοκότητα στην λειτουργία. **Το σύστημα SwiftBase CM λειτουργεί τελείως αυτοδύναμα.**

16. Άλλα ανταγωνιστικά προϊόντα, δεν διαθέτουν **δυνατότητα καταγραφής και εξαγωγής των αποθηκευμένων μετρήσεων στο Excel**. Το σύστημα SwiftBase CM, έχει ενσωματωμένη αυτή τη δυνατότητα, καθώς και δυνατότητα εξαγωγής σε JSON.

17. Άλλα ανταγωνιστικά προϊόντα δεν διαθέτουν **ενσωματωμένη μνήμη flash** για την καταγραφή των ενδείξεων. Το SwiftBase CM, μπορεί να αποθηκεύει στην εσωτερική του μνήμη, ενδείξεις έως 30 ημερών, πληρώντας την σχετική απαίτηση των πιστοποιήσεων ποιότητας και ασφάλειας για εσωτερική καταγραφή των ενδείξεων, κατά τρόπο που να μην μπορούν να χαθούν ή να αλλοιωθούν από τους χρήστες.

18. Άλλα ανταγωνιστικά προϊόντα διαθέτουν φτωχό web interface, χωρίς γραφικές παραστάσεις της ιστορικότητας των μετρήσεων. Το SwiftBase CM, εμφανίζει **γραφική παράσταση για κάθε μέτρηση χωριστά**, όπου φαίνεται η διακύμανση των τιμών στο βάθος του χρόνου.

19. Το subject του μηνύματος alert άλλων ανταγωνιστικών προϊόντων, είναι γενικό και δεν περιλαμβάνει το είδος του προβλήματος. Αντίθετα το SwiftBase CM, όντας μελετημένο σε κάθε λεπτομέρεια, **περιέχει στο subject του μηνύματος alert, τον αισθητήρα που έδωσε το alert**, μάλιστα αναφέροντας το "φιλικό" όνομα που εσείς μπορείτε να δώσετε σε κάθε αισθητήρα, ώστε να καταλαβαίνετε πού βρίσκεται ο αισθητήρας και τί ακριβώς ελέγχει.

20. Άλλα ανταγωνιστικά προϊόντα δεν διαθέτουν σειράνα συναγερμού. **Το σύστημα SwiftBase CM διαθέτει ισχυρή σειράνα συναγερμού 110db**, με παραμετροποίηση ανά αισθητήρα για την χρήση της.

21. Κανένα άλλο ανταγωνιστικό προϊόν, δεν μπορεί σε περίπτωση alert, να **εκτελέσει διορθωτικές ενέργειες** (corrective actions) για την επίλυση του προβλήματος (σενάρια ανάκαμψης). Το μοντέλο SwiftBase CM-100, έχει την δυνατότητα να ανοίξει ή να κλείσει το **ενσωματωμένο ρελέ εξόδου** που διαθέτει, με βάση τις ρυθμίσεις που έχετε κάνει σε κάθε alert. Μπορεί έτσι, για παράδειγμα, αν ανέβει η θερμοκρασία, να θέσει σε λειτουργία ένα εφεδρικό air-condition, ώστε να υποβοηθηθεί η ψύξη του χώρου.

22. Τα συστήματα SwiftBase είναι τα μόνα στην αγορά που διαθέτουν **πολλαπλά κλιμακούμενα alerts ανά αισθητήρα (alerts escalation) με δυνατότητα διαφορετικών αποδεκτών ανά βαθμό του προβλήματος** (π.χ. όσο ανεβαίνει η θερμοκρασία, να ειδοποιούνται και περισσότερα ή ανώτερα άτομα).

23. Τα συστήματα SwiftBase είναι τα μόνα στην αγορά που διαθέτουν **δυνατότητα ορισμού διαφορετικών ειδοποιήσεων και ατόμων που ειδοποιούνται, ανά ημέρα και ώρα** (π.χ. ειδοποίηση άλλου group ατόμων κατά τα Σαββατοκύριακα, τις μη εργάσιμες ώρες, κλπ)

24. Τα συστήματα SwiftBase είναι τα μόνα στην αγορά που διαθέτουν **δυνατότητα χρονοκαθυστερήσης alerts, για την έναρξη ή την λήξη των ειδοποιήσεων των alerts**, είτε γενικά για το alert, είτε ξεχωριστά για κάθε τρόπο ειδοποίησης ή για κάθε άτομο που ειδοποιείται.

25. Τα συστήματα SwiftBase είναι τα μόνα στην αγορά που διαθέτουν **δυνατότητα επανάληψης / υπενθύμισης alerts** (με email, snmp, κλπ), ανά τακτό χρονικό διάστημα, για όσο διαρκεί κάθε alert, είτε γενικά για το alert, είτε ξεχωριστά για κάθε τρόπο ειδοποίησης ή για κάθε άτομο που ειδοποιείται.

26. Τα συστήματα SwiftBase είναι τα μόνα στην αγορά που διαθέτουν **δυνατότητα ορισμού business hours και δυνατότητα αποστολής alerts σε διαφορετικούς αποδέκτες** όταν προκύπτουν εκτός business hours.
27. Τα συστήματα SwiftBase είναι τα μόνα στην αγορά που διαθέτουν **δυνατότητα ορισμού alerts, ως alarm ή warning**.
28. Τα συστήματα SwiftBase είναι τα μόνα στην αγορά που διαθέτουν **δυνατότητα ορισμού alert ότι απαιτεί acknowledgment** από Χρήστη για να σταματήσει.
29. Τα συστήματα SwiftBase διαθέτουν σύγχρονο **AJAX HTML5 web interface** με real time ανανέωση των ενδείξεων σε browser, χωρίς την ανάγκη refresh από τον Χρήστη.
30. Τα συστήματα SwiftBase έχουν δυνατότητα σύνδεσης GSM Modem με **απευθείας σύνδεση** στη Κεντρική Μονάδα (χωρίς μεσολάβηση LAN ή PC ή λογισμικού).
31. Το GSM Modem έχει τη δυνατότητα αποστέλλει SMS σε έως και **35 διαφορετικά νούμερα κινητών τηλεφώνων** για κάθε συμβάν, και να κάνει **επαναλαμβανόμενες αναπάντητες κλήσεις σε κινητά και σταθερά τηλέφωνα**.
32. Όλα τα συστήματα SwiftBase, λόγω της κορυφαίας ποιότητας κατασκευής τους, παρέχονται με **εγγύηση τύπου «άμεσης αντικατάστασης με καινούργιο»**.

4. ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ SWIFTBASE CM

4.1 Κεντρικές μονάδες SwiftBase CM

Κεντρική μονάδα SwiftBase CM-15



SwiftBase CM-15

Κεντρική μονάδα μικρών διαστάσεων, πλήρης δυνατοτήτων !!!

Ιδανική λύση για εγκαταστάσεις με περιορισμένες ανάγκες, περιορισμένο χώρο (π.χ. cabinets, κεραίες βάσης κινητής τηλεφωνίας, ΚΑΦΑΟ, κλπ), ή για περιπτώσεις περιορισμένου budget.

Ενσωματωμένοι αισθητήρες:

- Θερμοκρασίας
- Υγρασίας
- Σημείου Υγροποίησης

Προαιρετικοί - επιπλέον - εξωτερικοί αισθητήρες:

- Θερμοκρασίας
- Θερμοκρασίας – υγρασίας – σημείου υγροποίησης (τριπλός)
- Θερμοκρασίας – ροής αέρα – υγρασίας – σημείου υγροποίησης (τετραπλός)
- Διακοπής ηλεκτρικού ρεύματος
- Έντασης ηλεκτρικού ρεύματος
- Πλημύρας (ανίχνευση διαρροής υγρών, δαπέδου)
- Πλημύρας περιμετρικός (δαπέδου τύπου water snake)
- Καπνού (οροφής)
- Πρόσβασης (ανίχνευση ανοίγματος θύρας computer room ή rack)
- Εικόνας (IP κάμερα live video)

Δυνατότητες επέκτασης:

- 4 ψηφιακές θύρες πρόσθετων αισθητήρων (2 ενσωματωμένες, οι υπόλοιπες με την προσθήκη hub)

Ενσωματωμένες δυνατότητες:

- **Web server** που υποστηρίζει τα πρωτόκολλα **HTTP** και **HTTPS** για ασφαλή σύνδεση μέσω internet και εμφανίζει γραφικές παραστάσεις διακύμανσης των ενδείξεων.
- **Real-Time Web interface** HTML5, AJAX
- **E-mail** client που υποστηρίζει τα πρωτόκολλα **SMTP, POP3, ESMTP, SSL, TLS, STARTTLS** για αποστολή των alerts μέσω **e-mail (και μέσω Office 365, Gmail)**
- **SNMP** polling και traps, υποστήριξη SNMP v1/v2c/v3
- **Ethernet** 10/100 full-duplex για σύνδεση στο εταιρικό σας δίκτυο
- **One-wire** δίκτυο προηγμένου **βιομηχανικού** τύπου και προδιαγραφών, της **Dallas Semiconductors**, για την ασφαλή σύνδεση των ψηφιακών αισθητήρων ακριβείας
- **Flash** μνήμη για καταγραφή του ιστορικού των ενδείξεων με δυνατότητα εξαγωγής στο **Excel** σε αρχείο τύπου **CSV**
- **JSON** εξαγωγή των δεδομένων
- **NTP** primary and secondary server support
- **DHCP** server support
- **DNS** primary and secondary server support
- **Authentication / authorization** access manager.

Λοιπές διαφορές, σε σχέση με τα υπόλοιπα μοντέλα SwiftBase:

- Το CM-15 δεν είναι standard rack-mounted, μπορεί όμως να βιδωθεί στο άνω μέρος του rack ή στα πλαίσια του rack.
- Το CM-15 δεν διαθέτει θύρες για την απευθείας σύνδεση εξωτερικών αναλογικών αισθητήρων. Για την σύνδεση εξωτερικών αναλογικών αισθητήρων, θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ο μετατροπέας ψηφιακής πόρτας σε αναλογική (κωδικός CCAT).

Πιστοποιήσεις ποιότητας:

- **CE**
- **FCC**
- **UL**
- **Made in USA**

Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
CM-15	Computer Room Monitoring & Alert System SwiftBase CM-15	620
ExtWarranty	Επέκταση εγγύησης σε τύπου «άμεσης αντικατάστασης συσκευής με καινούργιο», για τον πρώτο χρόνο, με δωρεάν αναβαθμίσεις firmware και τεχνική υποστήριξη	0
PRTG-100	Εφαρμογή «Paessler PRTG 100», το κορυφαίο παγκοσμίως σύστημα Network Monitoring & Alert, πλήρως συμβατό με το SwiftBase CM, με άδεια για 100 sensors δωρεάν για πάντα, με όλες τις δυνατότητες	0

Κεντρική μονάδα SwiftBase CM-100



SwiftBase CM-100

Κεντρική μονάδα rack mounted μεγέθους 1U

To best-seller της σειράς. Συνδυάζει μοναδικές δυνατότητες σε απίστευτα χαμηλή τιμή!!!

Διαθέτει ενσωματωμένο ρελέ εξόδου.

Το ρελέ μπορεί να προγραμματιστεί να ανοίγει ή να κλείνει ανεξάρτητα, ανάλογα με τα alerts από τους αισθητήρες του συστήματος. Μπορεί επίσης να ανοιγοκλείσει manually, μέσα από το web interface του συστήματος. Η ισχύς του ρελέ είναι 30W και μπορεί αν χρειαστεί να οδηγήσει ρελέ μεγαλύτερης ισχύος, για το άνοιγμα / κλείσιμο συσκευών μεγάλης ισχύος. Το ρελέ μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ενεργοποίηση σειρήνων, εφεδρικών air-condition, κλπ.

Ενσωματωμένοι αισθητήρες:

- Θερμοκρασίας
- Υγρασίας
- Σημείου υγραποίησης

Προαιρετικοί - επιπλέον - εξωτερικοί αισθητήρες:

- Θερμοκρασίας
- Θερμοκρασίας – υγρασίας – σημείου υγραποίησης (τριπλός)
- Θερμοκρασίας – ροής αέρα – υγρασίας – σημείου υγραποίησης (τετραπλός)
- Διακοπής ηλεκτρικού ρεύματος
- Έντασης ηλεκτρικού ρεύματος
- Πλημύρας (ανίχνευση διαρροής υγρών, δαπέδου)
- Πλημύρας περιμετρικός (δαπέδου τύπου water snake)
- Καπνού (οροφής)
- Πρόσβασης (ανίχνευση ανοίγματος θύρας computer room ή rack)
- Εικόνας (IP κάμερα live video)

Δυνατότητες επέκτασης:

- Έως 4 ψηφιακές θύρες πρόσθετων αισθητήρων (οι 2 θύρες ενσωματωμένες, οι υπόλοιπες μέσω πρόσθετου HUB)
- 4 αναλογικές θύρες πρόσθετων αισθητήρων
- GSM Modem για αποστολή των alerts με SMS και τηλεφωνικές κλήσεις
- Εξωτερική Σειρήνα για ειδοποίηση των alerts

Οι αναλογικές θύρες έχουν ενσωματωμένους μετατροπείς A/D ακριβείας, για σύνδεση εξωτερικών αναλογικών αισθητήρων.

ΚΑΝΕΝΑ ΑΛΛΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΕΙ ΤΕΤΟΙΑ ΠΟΙΚΙΛΙΑ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ !

Ενσωματωμένες δυνατότητες:

- **Web server** που υποστηρίζει τα πρωτόκολλα **HTTP** και **HTTPS** για ασφαλή σύνδεση μέσω internet και εμφανίζει γραφικές παραστάσεις διακύμανσης των ενδείξεων.
- **Real-Time Web interface** HTML5, AJAX
- **E-mail** client που υποστηρίζει τα πρωτόκολλα **SMTP, POP3, ESMTP, SSL, TLS, STARTTLS** για αποστολή των alerts μέσω **e-mail (και μέσω Office 365, Gmail)**
- **SNMP** polling και traps, υποστήριξη SNMP v1/v2c/v3
- **Ethernet** 10/100 full-duplex για σύνδεση στο εταιρικό σας δίκτυο
- **One-wire** δίκτυο προηγμένου **βιομηχανικού** τύπου και προδιαγραφών, της **Dallas Semiconductors**, για την ασφαλή σύνδεση των ψηφιακών αισθητήρων ακριβείας
- **Flash** μνήμη για καταγραφή του ιστορικού των ενδείξεων με δυνατότητα εξαγωγής στο **Excel** σε αρχείο τύπου **CSV**
- **JSON** εξαγωγή των δεδομένων
- **NTP** primary and secondary server support
- **DHCP** server support
- **DNS** primary and secondary server support
- **Syslog**
- **Authentication / authorization** access manager.

Πιστοποιήσεις ποιότητας:

- **CE**
- **FCC**
- **UL**
- **Made in USA**

Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
CM-100	Computer Room Monitoring & Alert System SwiftBase CM-100	720
ExtWarranty	Επέκταση εγγύησης σε τύπου «άμεσης αντικατάστασης συσκευής με καινούργιο», για τον πρώτο χρόνο, με δωρεάν αναβαθμίσεις firmware και τεχνική υποστήριξη	0
PRTG-100	Εφαρμογή «Paessler PRTG 100», το κορυφαίο παγκοσμίως σύστημα Network Monitoring & Alert, πλήρως συμβατό με το SwiftBase CM, με άδεια για 100 sensors δωρεάν για πάντα, με όλες τις δυνατότητες	0

Κεντρική μονάδα SwiftBase CM-Power



SwiftBase CM-Power

Κεντρική μονάδα CM rack mounted μεγέθους 1U

Η κορυφαία επιλογή σας!
Έλεγχος, προστασία και επίβλεψη computer room + PDU

Ενσωματωμένοι αισθητήρες:

- Τάσης ηλεκτρικού ρεύματος (Volts rms)
- Έντασης ηλεκτρικού ρεύματος (Amps)
- Πραγματικής κατανάλωσης ηλεκτρικού ρεύματος (Real Watts)
- Φαινομενικής κατανάλωσης ηλεκτρικού ρεύματος (Apparent Watts/VA)
- Ποιότητας ηλεκτρικού ρεύματος (power factor)
- Ενέργειας (kWh)
- Current Crest Factor
- Balance

Πρίζες διανομής ηλεκτρικού ρεύματος, (λειτουργία 2 σε 1, ως smart PDU - power-strip - πολύπριζο rack):

- 8 πρίζες παροχής ρεύματος τύπου C13 (220 V, 10 Amps έκαστη, 16 Amps συνολικά)

Στις πρίζες αυτές μπορούν να συνδεθούν οι συσκευές του rack (servers, storage devices, network devices, κλπ) και να πάρουν ρεύμα για να λειτουργήσουν. Το σύστημα CM-Power, ελέγχει συνεχώς την παροχή ρεύματος προς αυτές τις συσκευές, μέσω των ενσωματωμένων αισθητήρων ηλεκτρικού ρεύματος που περιέχει (βλ. παραπάνω) και σας ειδοποιεί όταν παρουσιαστεί οποιαδήποτε παρέκκλιση από τα όρια ασφαλείας που έχετε δηλώσει.

Δυνατότητες επέκτασης:

- Έως 16 ψηφιακές θύρες πρόσθετων αισθητήρων (οι 2 θύρες ενσωματωμένες, οι υπόλοιπες μέσω πρόσθετων HUB)

Οι ψηφιακές θύρες επέκτασης είναι τύπου one-wire, για σύνδεση εξωτερικών ψηφιακών αισθητήρων ακριβείας. Οι δύο ψηφιακές θύρες βρίσκονται ήδη ενσωματωμένες στην κεντρική μονάδα – για τις υπόλοιπες απαιτείται εξωτερικό hub. Για τη σύνδεση αναλογικών αισθητήρων πάνω στην μονάδα, απαιτείται ο μετατροπέας αναλογικό σε ψηφιακό αισθητήρα, CCAT - ένας μετατροπέας για κάθε αναλογικό αισθητήρα.

Προαιρετικοί - επιπλέον - εξωτερικοί αισθητήρες:

- Θερμοκρασίας
- Θερμοκρασίας – υγρασίας – σημείου υγροποίησης (τριπλός)
- Θερμοκρασίας – ροής αέρα – υγρασίας – σημείου υγροποίησης (τετραπλός)
- Διακοπής ηλεκτρικού ρεύματος
- Έντασης ηλεκτρικού ρεύματος
- Πλημύρας (ανίχνευση διαρροής υγρών, δαπέδου)
- Πλημύρας περιμετρικός (δαπέδου τύπου water snake)
- Καπνού (οροφής)

- **Πρόσβασης** (ανίχνευση ανοίγματος θύρας computer room ή rack)
- **Εικόνας** (IP κάμερα live video)

ΚΑΝΕΝΑ ΑΛΛΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΕΙ ΤΕΤΟΙΑ ΠΟΙΚΙΛΙΑ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ !

Ενσωματωμένες δυνατότητες:

- **Web server** που υποστηρίζει τα πρωτόκολλα **HTTP** και **HTTPS** για ασφαλή σύνδεση μέσω internet και εμφανίζει γραφικές παραστάσεις διακύμανσης των ενδείξεων.
- **Real-Time Web interface** HTML5, AJAX
- **E-mail** client που υποστηρίζει τα πρωτόκολλα **SMTP**, **POP3**, **ESMTP**, **SSL**, **TLS**, **STARTTLS** για αποστολή των alerts μέσω **e-mail** (και μέσω **Office 365**, **Gmail**)
- **SNMP** polling και traps, υποστήριξη SNMP v1/v2c/v3
- **Ethernet** 10/100 full-duplex για σύνδεση στο εταιρικό σας δίκτυο
- **One-wire** δίκτυο προηγμένου **βιομηχανικού** τύπου και προδιαγραφών, της **Dallas Semiconductors**, για την ασφαλή σύνδεση των ψηφιακών αισθητήρων ακριβείας
- **Flash** μνήμη για καταγραφή του ιστορικού των ενδείξεων με δυνατότητα εξαγωγής στο **Excel** σε αρχείο τύπου **CSV**
- **JSON** εξαγωγή των δεδομένων
- **NTP** primary and secondary server support
- **DHCP** server support
- **DNS** primary and secondary server support
- **Syslog**
- **Authentication / authorization** access manager.
- **Remote Authentication** LDAP, TACACS+, Radius

Πιστοποιήσεις ποιότητας:

- **CE**
- **FCC**
- **UL**
- **IT Security Manager Recommended**
- **Made in USA**

Κωδικός	Περιγραφή	
CM-Power	Computer Room Monitoring & Alert System SwiftBase CM-Power	920
ExtWarranty	Επέκταση εγγύησης σε τύπου «άμεσης αντικατάστασης συσκευής με καινούργια», για ένα χρόνο, με δωρεάν αναβαθμίσεις firmware και τεχνική υποστήριξη	0
PRTG-100	Εφαρμογή «Paessler PRTG 100», το κορυφαίο παγκοσμίως σύστημα Network Monitoring & Alert, πλήρως συμβατό με το SwiftBase CM, με άδεια για 100 sensors δωρεάν για πάντα, με όλες τις δυνατότητες.	0



4.2 Πρόσθετοι εξωτερικοί αισθητήρες





Όλες οι παραπάνω κεντρικές μονάδες, CM-15, CM-100, CM-Power, είναι αυτοδύναμες, δηλαδή λειτουργούν πλήρως από μόνες τους, διαθέτοντας τους ενσωματωμένους αισθητήρες που προαναφέρθηκαν και ενσωματωμένο software.

Οι παρακάτω εξωτερικοί αισθητήρες, είναι προαιρετικοί και προσφέρουν επιπλέον δυνατότητες στα συστήματα SwiftBase CM, όπως **μετρήσεις επιπλέον συνθηκών και μετρήσεις συνθηκών σε πολλά διαφορετικά σημεία / χώρους.**




Όλοι οι εξωτερικοί αισθητήρες, είναι συμβατοί με όλα τα μοντέλα κεντρικών μονάδων της σειράς SwiftBase CM, και περιλαμβάνουν στην τιμή τους την επέκταση της εγγύησης σε τύπου άμεσης αντικατάστασης με καινούργιο, για το πρώτο έτος.

Οι εξωτερικοί αισθητήρες, διακρίνονται σε **ψηφιακούς** και **αναλογικούς**. Οι ψηφιακοί αισθητήρες μεταφέρουν πακέτα data στην κεντρική μονάδα, και συνδέονται στις ψηφιακές θύρες της (data bus). Οι αναλογικοί αισθητήρες μεταφέρουν στην κεντρική μονάδα σήματα κλειστής / ανοιχτής επαφής, ή μεταβαλλόμενη τάση 0 έως 5 Volts DC, ή μεταβαλλόμενη ένταση ρεύματος, και συνδέονται στις αναλογικές θύρες της (A/D converters). Οι ψηφιακές θύρες των κεντρικών μονάδων δύναται να επαυξηθούν μέσω του εξαρτήματος HUB, ενώ οι αναλογικές μέσω του εξαρτήματος CCAT (αναφέρονται παρακάτω). Το καλώδιο των ψηφιακών αισθητήρων είναι τύπου CAT-3 ή ανώτερο και το μέγιστο μήκος της συνολικής καλωδίωσης των ψηφιακών αισθητήρων δεν πρέπει να ξεπερνάει αθροιστικά τα 180 μέτρα.

Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
RT-6	 Εξωτερικός ψηφιακός αισθητήρας θερμοκρασίας Κορυφαίας ποιότητας και ακριβείας, με καλώδιο 6 μέτρων.	120
RT-30	 Εξωτερικός ψηφιακός αισθητήρας θερμοκρασίας Κορυφαίας ποιότητας και ακριβείας, με καλώδιο 30 μέτρων.	150

Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
RTHD-3	 <p>Εξωτερικός ψηφιακός αισθητήρας θερμοκρασίας, υγρασίας και σημείου υγροποίησης (τριπλός)</p> <p>Κορυφαίας ποιότητας και ακριβείας, χωρίς μηχανικά μέρη, με καλώδιο 3 μέτρων.</p>	154
RTHD-30	 <p>Εξωτερικός ψηφιακός αισθητήρας θερμοκρασίας, υγρασίας και σημείου υγροποίησης (τριπλός)</p> <p>Κορυφαίας ποιότητας και ακριβείας, χωρίς μηχανικά μέρη, με καλώδιο 30 μέτρων.</p>	182
RTAFHD-6	 <p>Εξωτερικός ψηφιακός αισθητήρας θερμοκρασίας, υγρασίας, ροής αέρα και σημείου υγροποίησης (τετραπλός)</p> <p>Κορυφαίας ποιότητας και ακριβείας, χωρίς μηχανικά μέρη, με καλώδιο 6 μέτρων.</p>	295
RTAFHD-30	 <p>Εξωτερικός ψηφιακός αισθητήρας θερμοκρασίας, υγρασίας, ροής αέρα και σημείου υγροποίησης (τετραπλός)</p> <p>Κορυφαίας ποιότητας και ακριβείας, χωρίς μηχανικά μέρη, με καλώδιο 30 μέτρων.</p>	330




Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
DS-1	 <p>Εξωτερικός αναλογικός αισθητήρας ανοίγματος πόρτας</p> <p>Για έλεγχο πρόσβασης σε computer room, rack ή δωμάτιο. Μαγνητική επαφή.</p>	77
WS-6	 <p>Εξωτερικός αναλογικός αισθητήρας ύπαρξης υγρών στο δάπεδο</p> <p>Εξαιρετικά αξιόπιστη υγρανίχνευση, μέσω μέτρησης της ηλεκτρικής αγωγιμότητας της επιφάνειας του δαπέδου.</p>	185
WS-40	 <p>Εξωτερικός αναλογικός αισθητήρας ύπαρξης υγρών στο δάπεδο, κορυφαίας αμερικανικής ποιότητας, τύπου «water snake»</p> <p>Ευλύγιστο καλώδιο υγρανίχνευσης, υψηλής τεχνολογίας (made in USA), που απλώνεται στο δάπεδο και ελέγχει για διαρροή υγρών σε όλο του το μήκος (12 μέτρα)! Διατίθεται και σε μεγαλύτερο μήκος 18 μέτρων. Υπάρχει η δυνατότητα σύνδεσης πολλαπλών καλωδίων υγρανίχνευσης μεταξύ τους (εν σειρά) για επίτευξη ακόμα μεγαλύτερου συνολικού μήκους.</p> <p>Συνιστάται για πλήρη περιμετρικό έλεγχο του χώρου.</p> <p>Διαθέτει ενσωματωμένο κύκλωμα αυτο-ελέγχου, το οποίο συνδέεται σε ξεχωριστή αναλογική θύρα του συστήματος SwiftBase και ελέγχει την ύπαρξη βραχυκυκλώματος, την διακοπή τροφοδοσίας, τυχόν κόψιμο του καλωδίου, ή άλλες βλάβες και σας ειδοποιεί σχετικά, μέσω του συστήματος SwiftBase. Διαθέτει επιλογή υψηλής – χαμηλής ευαισθησίας, με δυνατότητα ανίχνευσης ακόμα και μίας μόνο σταγόνας νερού, σε οποιοδήποτε σημείο του μήκους του.</p>	1.346

Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
SD-L	 <p>Εξωτερικός αναλογικός αισθητήρας καπνού</p> <p>Ανιχνευτής καπνού – φωτιάς, κορυφαίας ποιότητας.</p> <p>Συνεχής τροφοδοσία 220 Volt AC, με backup μπαταρία λιθίου. Προηγμένη τεχνολογία ανίχνευσης καπνού, η πλέον κατάλληλη για computer rooms. Οπτική και ηχητική ένδειξη συναγερμού, με ενσωματωμένη σειρήνα. Δυνατότητα διασύνδεσης πολλών αισθητήρων, για γενική σήμανση συναγερμού, με ταυτόχρονη ενεργοποίηση των σειρήνων όλων των αισθητήρων.</p>	280
MiniPegg	 <p>Εξωτερικός αναλογικός αισθητήρας διακοπής ηλεκτρικού ρεύματος</p>	262
CT	 <p>Εξωτερικός αναλογικός αισθητήρας έντασης ηλεκτρικού ρεύματος</p> <p>Επαγωγικός μετρητής έντασης μίας φάσης ηλεκτρικού ρεύματος, για φορτία έως 120 Amps. Συνίσταται για έλεγχο μονοφασικού και τριφασικού ρεύματος.</p>	330

4.3 Κάμερες παρακολούθησης

Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
Axis-M1045-LW	 <p>IP κάμερα AXIS M1045-LW</p> <p>Κάμερα με εξαιρετικά φωτεινό (f 2.0) και εξαιρετικά ευρυγώνιο (110° / 67°) φακό, με εικόνα υψηλής ανάλυσης HD 1920x1080 (1080p) μέρας και νύχτας με υπέρυθρη τεχνολογία. Υποστηρίζει ψηφιακό PTZ (μεγέθυνση, οριζόντια και κάθετη μετακίνηση) και καταγραφή σε κάρτα microSD / microSDHC / microSDXC, ή network-attached storage (NAS).</p>	390
AXIS Camera Station	License Key για 1 κάμερα Axis για το λογισμικό Axis Camera Station για συνεχή κεντρική καταγραφή εικόνας και ήχου από κάμερες Axis	150

4.4 Προαιρετικός εξοπλισμός και υπηρεσίες

Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
GSM-Modem	 <p>GSM modem για αποστολή των alerts με SMS και τηλεφωνικές κλήσεις.</p> <p>Δέχεται κάρτα SIM της επιλογής σας. Σε περίπτωση alert, στέλνει SMS, σε έως 35 διαφορετικά κινητά τηλέφωνα ταυτόχρονα. Μπορεί να συνδεθεί σε έως 4 κεντρικές μονάδες SwiftBase ταυτόχρονα. Διαθέτει εξωτερική κεραία, που μπορεί να τοποθετηθεί και εκτός computer room, αν δεν υπάρχει σήμα μέσα στο computer room.</p> <p>Συνοδεύεται από software για εύκολο setup σε Windows, τροφοδοτικό 12VDC και οδηγίες διασύνδεσης με τα συστήματα SwiftBase CM.</p> <ul style="list-style-type: none">• Οι μονάδες SwiftBase CM-100, διαθέτουν απευθείας έξοδο για το GSM-Modem.	500
-48V.DC-PSU	 <p>Εξωτερικός αισθητήρας τάσης μπαταριών</p> <p>Μπορεί να μετρήσει τάση από -60 Volts DC έως +60 Volts DC. Κατάλληλο για λειτουργία σε Κέντρα σταθερής Τηλεφωνίας και UPS rooms.</p>	256
Hub	 <p>Hub 5 επιπλέον ψηφιακών θυρών</p> <p>Hub που προσθέτει 5 επιπλέον εξωτερικές ψηφιακές πόρτες στα συστήματα SwiftBase CM, για σύνδεση μέχρι 16 συνολικά εξωτερικών ψηφιακών αισθητήρων.</p>	67

Κωδικός	Περιγραφή	Τιμή
CCAT	 <p>Μετατροπέας αναλογικού αισθητήρα σε ψηφιακό</p> <p>Μετατρέπει το σήμα ενός αναλογικού εξωτερικού αισθητήρα σε ψηφιακό, ώστε να μπορεί να συνδεθεί σε θύρα εξωτερικού ψηφιακού αισθητήρα των μονάδων SwiftBase.</p> <p>Χρήσιμο όταν θέλουμε να συνδέσουμε πάνω από τρεις αναλογικούς αισθητήρες και θέλουμε κάθε αισθητήρας να έχει διαφορετικό όνομα και διαφορετικά όρια ασφαλείας ενδείξεων και alerts.</p>	130
Υπηρεσίες		
Install	Τοποθέτηση και καλωδίωση αισθητήρων και συστήματος	Βλ. παρακάτω
Set-Up	Παραμετροποίηση του συστήματος και εκπαίδευση στην χρήση του	Βλ. παρακάτω
Maint	Σύμβαση συντήρησης	Βλ. παρακάτω
Ship	Αποστολή με ACS courier , με παράδοση στο χώρο σας την επόμενη εργάσιμη ημέρα, με ασφάλιση της αξίας του εξοπλισμού.	48

4.5 Όροι πώλησης

Όλες οι παραπάνω τιμές είναι σε ευρώ, δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ 24%.

Ισχύς Τιμοκαταλόγου: Ο παρόν τιμοκατάλογος ισχύει από 2/4/2021 και έως την επόμενη αναθεώρησή του.

Όροι πληρωμής: Ισχύει η εκάστοτε πολιτική της εταιρείας μας.

Υπηρεσίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης: Η εγκατάσταση του συστήματος είναι απλή και μπορεί να γίνει εύκολα από τον Πελάτη. Σε περίπτωση που ο Πελάτης μας αναθέσει την εγκατάσταση, το κόστος εγκατάστασης ανέρχεται στο 15% του κόστους αγοράς του εξοπλισμού SwiftBase, για την τοποθέτηση και καλωδίωση του συστήματος και των αισθητήρων του (hardware setup), και σε 15% επιπλέον για την παραμετροποίηση του λογισμικού και του firmware του συστήματος (software setup). Σε μεγάλες παραγγελίες, το software setup προσφέρεται δωρεάν. Για εγκαταστάσεις εκτός Αθηνών, υπάρχει επιβάρυνση μετάβασης.

Εκπαίδευση – Τεκμηρίωση: Παρέχεται δωρεάν εκπαιδευτικό υλικό (οδηγίες εγκατάστασης και χρήσης, λίστα συχνών ερωτήσεων και απαντήσεων, κλπ), έντυπο και on-line. Σε περίπτωση εγκατάστασης από Τεχνικό μας, παρέχεται και επιτόπια επίδειξη στην χρήση του συστήματος.

4.6 Λοιπές χρήσεις

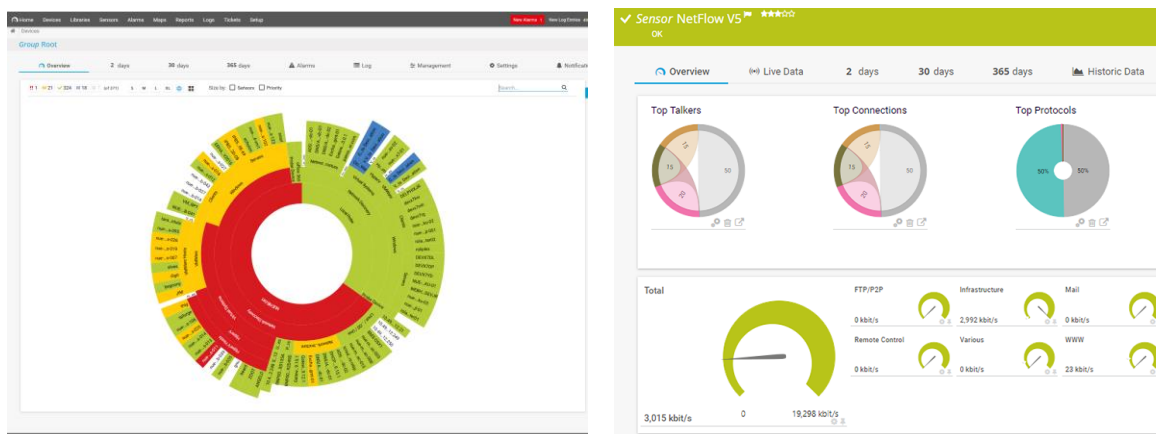
Τα συστήματα SwiftBase είναι απαραίτητα σε κάθε χώρο που υπάρχει κρίσιμος, ευαίσθητος και ακριβός εξοπλισμός, που χρήζει προστασίας ή / και καταγραφής των συνθηκών λειτουργίας του, όπως:

- Χώροι με εξοπλισμό Πληροφορικής (Data Centers, Computer Rooms, Server Rooms, Data Rooms, κάλυψη απαιτήσεων ISO 27001, κλπ)
- Χώροι με τηλεπικοινωνιακό εξοπλισμό (τηλεφωνικά κέντρα, τηλεπικοινωνιακοί κόμβοι, χώροι δικτυακού εξοπλισμού, κέντρα εκπομπής, ραδιο-τηλεοπτικοί σταθμοί, κεραίες κινητής τηλεφωνίας, καμπίνες τηλεπικοινωνιακών Παρόχων, καμπίνες και σημεία διαχείρισης οδικού δικτύου, κλπ)
- Εργαστήρια (ερευνητικά κέντρα, χώροι με εξοπλισμό μετρήσεων και δοκιμών, χώροι ειδικών συνθηκών, σημεία αποθήκευσης δειγμάτων / αντιδραστηρίων, Ιατρικά εργαστήρια, κλπ)
- Μηχανοστάσια (χώροι με ακριβό / κρίσιμο / ευαίσθητο μηχανολογικό εξοπλισμό)
- Γραμμές Παραγωγής (έλεγχος συνθηκών λειτουργίας / παραγωγής, διασφάλιση ποιότητας παραγωγής, προστασία εξοπλισμού παραγωγής)
- Χώροι Συντήρησης / Αποθήκευσης (χώροι ειδικών συνθηκών όπως χώροι αρχείων, Νοσοκομεία, κλπ, Εταιρείες με ISO 22000 / HACCP όπως Super Markets, Ξενοδοχεία, κλπ)
- κ.π.ά.

5. ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

5.1 Προσφορά έκπτωσης 20% στο Paessler PRTG

Paessler PRTG Το κορυφαίο IT Infrastructure Monitoring



Τώρα με κάθε αγορά συστήματος SwiftBase CM, σας προσφέρουμε έκπτωση 20% στο κορυφαίο παγκοσμίως σύστημα NMS (Network and IT Infrastructure Monitoring and Alert) PRTG της γερμανικής Εταιρείας Paessler.

Η Γερμανική Εταιρεία Paessler AG είναι από το 1997 έως και σήμερα, ο παγκόσμιος ηγέτης στα προϊόντα IT Infrastructure Monitoring and Alert. Το προϊόν της PRTG έχει εγκατασταθεί σε πάνω από 300.000 Εταιρείες, μεταξύ των οποίων περιλαμβάνεται το 70% του Fortune-100, ενώ αναδεικνύεται επί σειρά ετών «Network Management Product of the Year»!

Το λογισμικό PRTG μπορεί να παρακολουθεί και να ελέγχει όλη την υποδομή πληροφορικής σας:

- Το **δίκτυό** σας (Bandwidth, NetFlow, Sniffing, Router, Firewall, κλπ)
- Τους **servers** σας (physical και Virtual Servers VMware, HyperV)
- Τους **υπολογιστές** σας (Free space δίσκων, χρήση υπηρεσιών, uptime, activity& usage, κλπ)
- Τις **IT συσκευές** σας (NAS / SAN storage, εκτυπωτές κλπ)
- Το **Data Center** σας (UPS, PDUs, κλιματιστικά, BMS, το Νο1 παγκοσμίως σύστημα Computer Room Monitoring & Alert "SwiftBase" που διαθέτει στην Ελλάδα η e-Systems, κλπ)
- Τις **εφαρμογές** σας (mission-critical apps, SharePoint, Windows Services, FTP, mail, web applications, backups κλπ)
- Τις **data base** σας (MS SQL, Oracle, MySQL, κλπ)
- Τα **Web Sites** σας (ειδοποιεί μόλις το site πέσει ή δεχθεί επίθεση, ελέγχει e-shops, κλπ)
- Τις υπηρεσίες **Cloud** σας (Microsoft Office 365, Azure, τα Amazon web services, κλπ)
- Την **IP τηλεφωνία** σας (VoIP Monitoring)(Quality of Service, jitter, latency, packet loss, κλπ)
- Την **IoT υποδομή** σας(Internet of Things)
- Την **OT υποδομή** σας (Industrial IT).(industrial automation, OPC, PLCs, Modbus, SCADA, M2M, κλπ)
- Την **Ιατρική (!) IT υποδομή** (Healthcare IT) (DICOM, HL7, HIS, LIMS, PACS, RIS, κλπ)

Μόλις εντοπίσει οποιαδήποτε διακοπή υπηρεσίας, δυσλειτουργία, ή πρόβλημα, σας ειδοποιεί αμέσως με email / sms και πολλούς άλλους τρόπους!

Το PRTG είναι πιστοποιημένο από τους σημαντικότερους κατασκευαστές Software και Hardware, όπως:



Η e-Systems είναι επίσημος Partner της Paessler AG και είναι η πρώτη Εταιρεία στην Ελλάδα που πιστοποιήθηκε επίσημα από την Paessler, τόσο για το σκέλος των πωλήσεων (Paessler Certified Sales Professional), όσο και για το σκέλος των τεχνικών υπηρεσιών υλοποίησης και υποστήριξης (Paessler Certified Monitoring Professional). Είναι εξαιρετικά σημαντικό ότι η e-Systems είναι η μοναδική Εταιρεία στην Νοτιο-Ανατολική Ευρώπη, που έκανε τον Ιούνιο του 2020 την εξειδικευμένη πολυήμερη τεχνική εκπαίδευση advanced επιπέδου για το PRTG, την οποία πραγματοποίησαν οι επικεφαλής Μηχανικοί Λογισμικού της Paessler AG.



Μπορείτε να διαβάσετε αναλυτικές πληροφορίες για το Paessler PRTG, να μας ζητήσετε on-line παρουσίαση του PRTG την ημερομηνία και ώρα που σας εξυπηρετεί μέσω Microsoft Teams Meeting και να κατεβάσετε εντελώς δωρεάν την πλήρη έκδοσή του για δοκιμή 30 ημερών, από την παρακάτω σελίδα στο web site μας: <http://www.e-systems.gr/products/RPTG.htm>

Μόνιμες Άδειες (Perpetual) με έκπτωση 20%		
Προϊόν	Αρχική Τιμή	Τιμή Προσφοράς
PRTG 500 with 12 maintenance months	1.300,00	1.040,00
PRTG 1000 with 12 maintenance months	2.350,00	1.880,00
PRTG 2500 with 12 maintenance months	4.950,00	3.960,00
PRTG 5000 with 12 maintenance months	8.900,00	7.120,00
PRTG XL1 with 12 maintenance months	12.500,00	10.000,00

Σε περίπτωση που χρειαστείτε και υπηρεσίες εγκατάστασης, παραμετροποίησης και υποστήριξης του συστήματος PRTG, σας ενημερώνουμε ότι οι Τεχνικοί μας είναι πιστοποιημένοι από την Paessler AG (Certified PRTG Monitoring Experts) και έχουν εγκαταστήσει δεκάδες χιλιάδες PRTG sensors σε έργα PRTG που ολοκλήρωσε η Εταιρεία μας σε Πελάτες μας, από το μεγαλύτερο έργο PRTG στην Ελλάδα (εκτεινόμενο σε 500 γεωγραφικά σημεία), μέχρι το μικρότερο. **Οι Τεχνικοί μας είναι οι μόνοι στην Ν.Α. Ευρώπη που ολοκλήρωσαν το Advanced PRTG Training από την Paessler AG και έτσι είναι σε θέση να καλύψουν κάθε σύνθετη απαίτηση.**