

Ηλεκτρονικά Συστήματα Ασφαλείας

www.olympia-electronics.com



Η Olympia Electronics A.E. είναι η ηγέτιδα εταιρεία στην ελληνική βιομηχανία συστημάτων ασφάλειας.

Η εταιρεία δραστηριοποιείται στην ανάπτυξη καινοτόμων συστημάτων ασφάλειας χρησιμοποιώντας τεχνολογία αιχμής.

Η αποστολή μας



Να είμαστε η καλύτερη ελληνική εταιρεία και να ανήκουμε μέσα στις πιο αναπτυσσόμενες ευρωπαϊκές εταιρείες στον τομέα της βιομηχανίας Ηλεκτρονικών Συστημάτων Ασφαλείας.

Ιστορική αναδρομή

1986
Γίνεται η κυρίαρχη παραγωγική εταιρεία στην Ελλάδα στα Ηλεκτρονικά Συστήματα Ασφαλείας

1985
Αναπτύσσει παραγωγική μονάδα για τα συστήματα πυρανίχνευσης



1981
Εισέρχεται στην παραγωγική διαδικασία του φωτισμού ασφαλείας

1979
Η Olympia Electronics ιδρύεται το 1979 από τους Νικόλαο Λακασά και Παναγιώτη Αρβανιτίδη



1989
Ξεκινούν οι εξαγωγικές της δραστηριότητες

1990/1999
Μεταξύ 1990 & 1999 η εταιρεία αυξάνει τα προϊόντα της σε εννέα κατηγορίες ενώ καταφέρνει να παραμείνει κυρίαρχη στην αγορά

1999/2004
Μεταξύ 1999 & 2004 της απονέμονται πολλά βραβεία από διάφορα ινστιτούτα για τις επιτυχείς και καινοτομικές επιχειρηματικές δραστηριότητες

2005
Τον Φεβρουάριο του 2005 της απονέμεται η αναγνώριση από το EFQM (European Foundation for Quality Management)

Ιστορική αναδρομή

2008

Τον Ιανουάριο του 2008 της απονέμεται Ειδική Τιμητική Διάκριση TUV HELLAS και τον Μάιο της ίδιας χρονιάς βραβεύεται με την Εθνική Αναγνώριση Επιχειρηματικής Αρίστευσης από το Υπουργείο Ανάπτυξης



2011

Βραβεύεται με την Ευρωπαϊκή Διάκριση «Δέσμευση στην Επιχειρηματική Αριστεία» του EFQM από την ΕΕΔΕ και διακρίνεται για την «Υιοθέτηση των Αρχών της Επιχειρηματικής Αριστείας. Για δυο συνεχόμενες χρονιές, το 2011 και το 2012, βραβεύεται με το Business Ethics Excellence Bronze Bee από τα BUSINESS ETHICS EXCELLENCE AWARDS EBEN GR.

2014

Ανακηρύσσεται Εθνικός Πρωταθλητής Καινοτομίας στα EUROPEAN CHAMPION AWARDS, και την ίδια χρονιά διακρίνεται με το SILVER AWARDS από τα EBEN GR.

2015

Εισαγωγή στο χώρο της ναυτιλίας με την παραγωγή φωτιστικών ασφαλείας και συστημάτων πυρανίχνευσης για ναυτιλιακές εφαρμογές.



2016

Ίδρυση της Olympia Electronics Polska. Η Olympia Electronics αποκτά νέο ιδιόκτητο υποκατάστημα στην Αττική. Έτοιμο να εξυπηρετήσει την νότιο Ελλάδα.



2017

Το 2017 βρίσκεται ανάμεσα στις 175 εταιρείες στην πρώτη γραμμή της ανάπτυξης, σύμφωνα με την GRANT THORNTON.

2018/2019

Για 2η συνεχόμενη χρονιά το 2019 επιλέγεται ως μια από τις καλύτερες Ευρωπαϊκές εταιρείες στη λίστα 'Ones to Watch'.

2019

40 years
Celebrating
1979-2019

www.olympia-electronics.com



Κατηγορίες προϊόντων

- Φωτισμός Ασφαλείας
- Συστήματα Πυρανίχνευσης
  (συμβατικά & διευθυνσιοδοτούμενα)
- Συστήματα Ανίχνευσης Αερίων
- Συστήματα Συναγερμών & Ελέγχου
- Ηλεκτρονικοί θερμοστάτες χώρου / εστιών ξύλου
- Συστήματα Access Control
  (Card Switches)
- Φωτισμός Ασφαλείας και Συστήματα Πυρανίχνευσης για εγκατάσταση σε πλοία

Δυνατά σημεία



- **Κυρίαρχη θέση** στην ελληνική αγορά του φωτισμού ασφαλείας και των συστημάτων πυρανίχνευσης.
- Ολοκληρωμένη γκάμα προϊόντων.
- Ευελιξία.
- Ειδική τεχνογνωσία στη βιομηχανία ανελκυστήρων σε σχέση τόσο με το λογισμικό όσο και με τα ηλεκτρονικά.
- Η **Olympia Electronics** ήδη παράγει OEM για μεγάλες εταιρείες παγκόσμιας κλάσης στην βιομηχανία των ηλεκτρονικών συστημάτων ασφαλείας.
- **Δυνατό branding** στην εσωτερική αγορά. - Συνέργειες
- Υψηλή διείσδυση στην ελληνική αγορά.
- Αύξηση του παγκόσμιου προσανατολισμού.
- Σήμερα, οι εξαγωγές αντιπροσωπεύουν το **70%** των πωλήσεών μας.
- Στρατηγική γεωγραφική θέση.
- Δέσμευση για καινοτομία και εξειδικευμένο ανθρώπινο δυναμικό με ικανότητες για **γρήγορη** και **αποτελεσματική** ανάπτυξη νέων προϊόντων.

Δίκτυο πωλήσεων εξωτερικού



Εξάγουμε σε 72 χώρες του εξωτερικού στις εξής γεωγραφικές περιοχές:

- Ευρωπαϊκή Ένωση (55% των εξαγωγών μας)
- Ανατολικές Ευρωπαϊκές χώρες & Ρωσία
- Μέση Ανατολή & Χώρες του Κόλπου
- Αφρική
- Αμερική





ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Βασικά χαρακτηριστικά για τον πίνακα GR-75xx

- Γραφικό περιβάλλον με έγχρωμη οθόνη αφής 7”.
- Υποστήριξη μέχρι και 4 βρόχων, έως και 250 φωτιστικά ανά βρόχο. Μέγιστη υποστήριξη 1000 φωτιστικά ανά πίνακα.
- Ομαδοποίηση/Οργάνωση φωτιστικών σε 200 ζώνες.
- Συμβατό με τα διευθυνσιοδοτούμενα φωτιστικά που υποστηρίζει ο πίνακας GR-6500.
- Αυτόματοι έλεγχοι των φωτιστικών ανά τακτά χρονικά διαστήματα (ρυθμίζονται μέσα από το μενού τεχνικού). Έλεγχος λειτουργικότητας και έλεγχος αυτονομίας σε όλα τα συνδεδεμένα φωτιστικά.
- Δίκτυο πινάκων έως 24 πίνακες, βασισμένο σε πρωτόκολλο επικοινωνίας RS-485. Υποστηρίζει αυτόματη διευθυνσιοδότηση και συνδεσμολογία δακτυλίου (Ring topology) για διασφάλιση της επικοινωνίας.
- 3 ρελέ με προκαθορισμένη λειτουργία (BMS) σε περίπτωση σφάλματος, απώλειας τροφοδοσία (ΔΕΗ) και ορθής λειτουργίας,
- 1 ρελέ με παραμετροποιήσιμη λειτουργία, 2 έξοδοι τάσης (24V), 2 έξοδοι και 4 είσοδοι εντολών.
- Μπαταρίες εφεδρικής λειτουργίας (2 x 12V έως 15Ah).
- Σύνδεση σε δίκτυο με χρήση Ethernet/Wifi και δυνατότητα λήψης ενημερώσεων από τον Olympia Update Server (Cloud).
- Πρόγραμμα (PC-7500) για ρύθμιση/παραμετροποίηση του πίνακα από τον υπολογιστή (Windows PC) και δημιουργία, επεξεργασία, αποστολή και λήψη αρχείων διαμόρφωσης.
- Γραφικό περιβάλλον (WebUI) παρακολούθησης και παραμετροποίησης, μέσω browser (Microsoft Edge/Mozilla Firefox/Google Chrome) για πίνακα που είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο.
- Αρχείο καταγραφής συμβάντων/σφαλμάτων (έως 6000 εγγραφές).
- Προαιρετικός θερμικός εκτυπωτής (GR-7500/Printer) για εκτύπωση συμβάντων.



ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Το Phos 4.0 είναι ένα προηγμένο οικοσύστημα ασύρματου φωτισμού ασφαλείας, σχεδιασμένο να ικανοποιεί όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας ενός κτιρίου, ενώ παράλληλα παρέχει την ευκολία εγκατάστασης και συντήρησης που προσφέρει ένα σύγχρονο, κεντροποιημένο ασύρματο σύστημα.
Ο θεμέλιος λίθος του ασύρματου συστήματου Phos 4.0 είναι το ασύρματο Gateway. Κάθε Gateway μπορεί να επιτηρεί μέχρι 200 ασύρματες συσκευές, με την ασύρματη επικοινωνία μεταξύ τους να επιτυγχάνεται μέσω ενός γρήγορου δικτύου τύπου mesh συχνότητας 868 MHz, είτε με απευθείας επικοινωνία είτε μέσω άλλης ασύρματης συσκευής, η οποία λειτουργεί ως ασύρματος κόμβος (node). Το ασύρματο Gateway είναι διαθέσιμο σε τρεις εκδόσεις USB, Wifi και Ethernet, παρέχοντας μία ευρεία γκάμα επιλογών συνδεσιμότητας.

phos 4.0

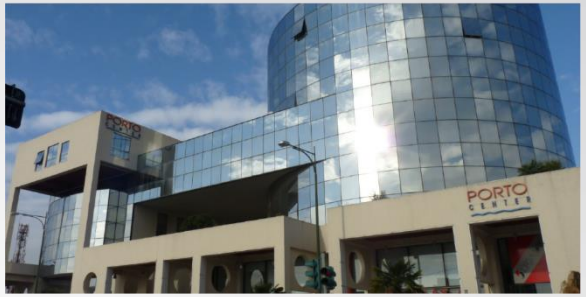
- Υποστήριξη πολλάπλών εκδόσεων Gateway (USB/Wifi/Ethernet)
- Υποστήριξη πολλαπλών επαναληπτών για απομακρυσμένο έλεγχο και επιτήρηση του συστήματος (έκδοση Advance)
- Έως 16 Gateways (έκδοση Advance)
- Έως 200 συσκευές ανά Gateway
- 16 προγραμματιζόμενες ψηφιακές ζώνες
- Κεντρική Οθόνη Πληροφοριών
- Πολλαπλά σχέδια ορόφων με ενεργά εικονίδια συσκευών
- Μενού τρεχόντων συμβάντων
- Αποθήκευση συμβάντων
- Αναφορά συμβάντων μέσω email
- Αυτοματοποιημένη ανίχνευση και εγκατάσταση των συσκευών
- Εύκολος διαχωρισμός των συσκευών σε διαφορετικά δίκτυα Gateway
- Αυτοματοποιημένη κατηγοριοποίηση συσκευών για άμεση ρύθμιση και ενημέρωση
- Άμεση πληροφόρηση σχετικά με την κατάσταση κάθε συνδεδεμένης συσκευής

Τοποθεσία



ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ - ΚΕΝΤΡΙΚΑ
72 χλμ. Π.Ε.Ο. Θεσσαλονίκης Κατερίνης

ΓΡΑΦΕΙΟ R&D
Εικοστής Έκτης Οκτωβρίου 90
(Μινωταύρου), Θεσσαλονίκη



ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ
Λεονταρίου 18, Κάντζα,
Παλλήνη, Αττική





Ηλεκτρονικοί Μηχανικοί για την Παραγωγή

Μηχανικοί Εφαρμοσμένης Πληροφορικής για το τμήμα R&D



Senior Embedded Engineer, R&D, Θεσσαλονίκη

Κύριες αρμοδιότητες:

- Σχεδιασμός firmware σύμφωνα με τις προδιαγραφές του έργου
- Ανάπτυξη κώδικα σε C
- Συνεισφορά στο θεωρητικό σχέδιο και στη διαχείριση διάταξης PCB
- Συνεισφορά στην αρχιτεκτονική και ανάπτυξη firmware, δοκιμές και πιστοποίηση προϊόντων
- Σύνταξη τεχνικών εγγράφων (documentation) σχετικά με την τεκμηρίωση του κώδικα firmware & hardware (Doxygen, Confluence)

Απαιτούμενα προσόντα:

- Μεταπτυχιακό ή Πτυχίο Ηλεκτρολόγων / Ηλεκτρονικών Μηχανικών, Εφαρμοσμένης Πληροφορικής ή συναφείς τεχνικούς τομείς
- Αποδεδειγμένη βιομηχανική εμπειρία σε όλο τον κύκλο ανάπτυξης, από την αρχική ιδέα μέχρι την παραγωγή (αρχιτεκτονική, σχεδιασμός, ανάπτυξη, εντοπισμός σφαλμάτων, τεκμηρίωση και πιστοποίηση)
- Τουλάχιστον 5 έτη εμπειρίας στην ανάπτυξη κώδικα embedded firmware με χρήση της γλώσσας C
- Τουλάχιστον 5 έτη εμπειρίας στον ηλεκτρονικό τομέα
- Βαθιά κατανόηση της αρχιτεκτονικής embedded συστημάτων (CPU, εσωτερικές και εξωτερικές μνήμες, περιφερειακά μικροεπεξεργαστή)
- Εμπειρία στον προγραμματισμό MCU και RTOS, όπως FreeRTOS
- Εμπειρία πάνω σε επεξεργαστές Cortex-M (M0, M0+, M3, M4, M7)
- Εμπειρία στον προσδιορισμό απαιτήσεων σε hardware βάσει τις απαιτήσεις firmware
- Εμπειρία στο version control (Git) και στο issues tracking (Jira).
- Εμπειρία στη σχεδίαση θεωρητικών κυκλωμάτων σε αναλογικά, ψηφιακά και ηλεκτρονικά ισχύος
- Εμπειρία σε σειριακά πρωτόκολλα (UART, SPI, I2C)
- Ικανότητα περιήγησης, κατανόησης και διαχείρισης μεγάλων codebases
- Ικανότητα εκτίμησης κινδύνου και επίλυσης προβλημάτων κατά τον κύκλο ανάπτυξης του προϊόντος
- Ικανότητα στην χρήση μπλοκ διαγραμμάτων, σχεδιαγράμματα ιδεών, ψευδοκώδικα και άλλων τεχνικών σχεδίασης project
- Το ομαδικό πνεύμα και η άριστη ικανότητα συνεργασίας είναι προαπαιτούμενο, τόσο εσωτερικά μεταξύ συναδέλφων του τμήματος R&D, όσο και με άλλα τμήματα
- Ευχέρεια στην αγγλική γλώσσα (προφορικός και γραπτός λόγος)

Επιθυμητά προσόντα:

- Καλή γνώση των βασικών αρχών σχεδίασης PCB για την επίτευξη EMC με ελάχιστο EMI
- Εξοικείωση με τα χαρακτηριστικά του αντικειμενοστραφούς προγραμματισμού, κατά προτίμηση σε C++
- Εξοικείωση με έννοιες Web (Ethernet, WiFi, Cloud Services, Cyber Security)

Προσφέρουμε:

- Ευκαιρία να εργαστείτε πάνω σε projects υψηλών προδιαγραφών, για προϊόντα που διανέμονται παγκοσμίως σε μεγάλους και σημαντικούς πελάτες
- Ευκαιρία να ενταχθείτε σε μια παγκοσμίου φήμης εταιρία με ευκαιρίες ανάπτυξης δεξιοτήτων και εξαιρετικό περιβάλλον εργασίας
- Ευέλικτο ωράριο εργασίας



Junior Embedded Software Engineer, Τμήμα R&D
Θεσσαλονίκη / Αιγίνιο

Κύριες αρμοδιότητες:

- Ανάγνωση και κατανόηση θεωρητικών, ηλεκτρολογικών και ηλεκτρονικών σχεδίων
- Ανάπτυξη προγραμμάτων σε γλώσσα C
- Εκτέλεση λειτουργικών ελέγχων
- Εκτέλεση δοκιμών EMC

Απαιτούμενα προσόντα:

- Μεταπτυχιακό ή Πτυχίο Ηλεκτρολόγων / Ηλεκτρονικών Μηχανικών, Εφαρμοσμένης Πληροφορικής ή συναφείς τεχνικούς τομείς
- Τουλάχιστον 2 έτη αποδεδειγμένης εμπειρίας στον ηλεκτρονικό τομέα
- Τουλάχιστον 2 έτη αποδεδειγμένης εμπειρίας στην ανάπτυξη embedded firmware με χρήση της γλώσσας C
- Καλή γνώση χρήσης εργαλείων μέτρησης (πολύμετρο, παλμογράφος κτλ)
- Αποδεδειγμένη ικανότητα στην εκτέλεση λειτουργικών ελέγχων
- Εμπειρία πάνω σε επεξεργαστές 32-bit (κατά προτίμηση Cortex-M)
- Το ομαδικό πνεύμα και η άριστη ικανότητα συνεργασίας είναι προαπαιτούμενο, τόσο εσωτερικά μεταξύ συναδέλφων του τμήματος R&D, όσο και με άλλα τμήματα
- Ευχέρεια στην αγγλική γλώσσα (προφορικός και γραπτός λόγος)

Επιθυμητά προσόντα:

- Γνώσεις EMC performance testing
- Γνώσεις βασικών αρχών RTOS
- Εξοικείωση με βασικές αρχές σχεδίασης PCB

Προσφέρουμε:

- Ευκαιρία να εργαστείτε πάνω σε projects υψηλών προδιαγραφών, για προϊόντα που διανέμονται παγκοσμίως σε μεγάλους και σημαντικούς πελάτες
- Ευκαιρία να ενταχθείτε σε μια παγκοσμίου φήμης εταιρία με ευκαιρίες ανάπτυξης δεξιοτήτων και εξαιρετικό περιβάλλον εργασίας



Ηλεκτρονικός Παραγωγής, Αιγίνιο

Κύριες αρμοδιότητες
- Έλεγχος καλής λειτουργίας PCB
- Ανίχνευση σφαλμάτων ηλεκτρονικών κυκλωμάτων

Απαραίτητα προσόντα
- Καλές γνώσεις στα αναλογικά ηλεκτρονικά
- Ικανότητα ανάγνωσης και ανάλυσης ηλεκτρονικού σχεδίου
- Καλή γνώση χειρισμού οργάνων μέτρησης (παλμογράφος, πολύμετρο κτλ)
- Απολυτήριο ΕΠΑΛ (Ηλεκτρονικής Κατεύθυνσης), ΙΕΚ(Ηλεκτρονικής Κατεύθυνσης) ή Πτυχίο ΤΕΙ
- Επιθυμητή εμπειρία έως 1 έτος στην επισκευή ηλεκτρονικών συσκευών (PCB)
- Καλή χρήση Η/Υ (Microsoft Office)
- Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις
- Επιπλέον ικανότητες θα εκτιμηθούν αναλόγως

Προσφέρουμε:
- Δυναμικό περιβάλλον εργασίας.
- Ευκαιρία να ενταχθείτε σε μια παγκοσμίου φήμης εταιρία με ευκαιρίες ανάπτυξης δεξιοτήτων και εξαιρετικό περιβάλλον εργασίας



Ελάτε να μας συναντήσετε
Τρίτη 22/2/2022
10:00 – 12:00

Διονύσης Λακασάς
Chief Technology Officer

Εύα Παρτάλα
HR Manager

Join Zoom Meeting
https://us06web.zoom.us/j/83086808635?pwd=T1JHRjBxczZuakFxNFVMZFEwWmFkUT09

Meeting ID: 830 8680 8635
Passcode: 583384



www.olympia-electronics.gr