

30 YEARS



Skourgialos

INNOVATIVE AUTOMATION SOLUTIONS

Ποιοι είμαστε

Η **Innovative Automation Solutions - I.A.S. Λ. Ι. Σκουργιαλός Ε.Ε.** συνεχίζει την κληρονομιά που δημιούργησε ο αείμνηστος **Ιωάννης Λ. Σκουργιαλός**.



Η εταιρεία εδρεύει στην Καλλιθέα, σε ιδιόκτητο χώρο 200 τ.μ. με αποθήκες, χώρο εξυπηρέτησης πελατών και εκπαιδευτικό κέντρο.



Αμέσως μετά την ίδρυσή της, το 1994, καθιερώθηκε στον χώρο των εφαρμογών βιομηχανικού αυτοματισμού, χάρη στις γνώσεις, την εμπειρία και τον επαγγελματισμό των ανθρώπων της. Σύντομα επεκτάθηκε και στον χώρο του εμπορίου, παρουσιάζοντας και διαθέτοντας στην ελληνική και κυπριακή αγορά τα προϊόντα κορυφαίων εταιρειών.



Σήμερα η **I.A.S. Λ. Ι. Σκουργιαλός Ε.Ε.** αντιπροσωπεύει, κατ' αποκλειστικότητα για Ελλάδα και Κύπρο, παγκοσμίως αναγνωρισμένες φίρμες, προσφέροντας ολοκληρωμένες λύσεις αυτοματισμού στην βιομηχανία, την κατασκευή μηχανημάτων, τον κτιριακό αυτοματισμό, τις ναυτιλιακές εφαρμογές κλπ. Οι προσφερόμενες λύσεις περιλαμβάνουν hardware (Βιομηχανικούς Η/Υ, PLC, servo motors, οθόνες αφής, encoders, sensors, safety material), software (SCADA, HMI), τεχνογνωσία και εκπαίδευση.



Η **IAS Skourgialos** συνεργάζεται με υψηλού επιπέδου τεχνικούς εφαρμογών, κατασκευαστές μηχανημάτων, καθώς και με ένα ευρύ δίκτυο διανομής σε Ελλάδα και Κύπρο.



Skourgialos

INNOVATIVE AUTOMATION SOLUTIONS

Ορόσημα

Ίδρυση της
IAS – Α. Ι. Σκουργιαλός

1994

1994

Panasonic

Συνεργασία με τον Ιαπωνικό
κολοσσό **Panasonic** (Factory
Automation Products)

Συνεργασία με την **HITECH
Electronics**. Οι πρώτες οθόνες
αφής (Human Machine Interface)
στην Ελλάδα, με πολλαπλούς
drivers

1995

2002

BECKHOFF

Συνεργασία με την **Beckhoff**, την
γερμανική εταιρεία δημιουργό του
TwinCAT και του EtherCAT

Kübler

Συνεργασία με την
Kuebler, κορυφαία
Γερμανική
κατασκευάστρια encoder
και συστημάτων μέτρησης
& μετάδοσης

2002

2003

EUCHNER

More than safety.

Συνεργασία με την **Euchner**,
κορυφαία Γερμανική εταιρεία
στην βιομηχανική ασφάλεια

Beijer
ELECTRONICS

Συνεργασία με την
Beijer Electronics,
κατασκευάστρια οθονών
και λογισμικού HMI, από την
Σουηδία

30 YEARS

Η **I.A.S. Λ.Ι. Σκουργιαλός Ε.Ε.**
γιορτάζει τα 30 χρόνια της



Η IAS αποκτά το δικό της
εκπαιδευτικό κέντρο

2005

2019

2024

2009

2023

Η IAS – Λ. Ι. Σκουργιαλός
αλλάζει νομική μορφή σε
I.A.S. Λ.Ι. Σκουργιαλός Ε.Ε.
με διακριτικό τίτλο
“Innovative Automation Solutions”

 **REER**

Your future's safe!

Συνεργασία με την **Reer**,
κορυφαία Ιταλική εταιρεία
στην βιομηχανική ασφάλεια



Skourgialos

INNOVATIVE AUTOMATION SOLUTIONS



The IPC Company

- Industrial PCs • Multi-touch Panel PCs • Embedded PCs • Multi-touch Panels



The I/O Company

- EtherCAT Terminals • EtherCAT plug-in modules • Fieldbus Boxes • Infrastructure Components



The Motion Company

- Servo Drives/Motors • Distributed Drive Systems • Compact Drive technology • Linear product transport (XTS) • ATRO: Automation Technology for Robotics



The Automation Company

- TwinCAT 3 • PLC, MOTION, SAFETY, HMI & VISION functions in a single package



The System Company

MX-System, completely control cabinet-free automation solutions

- System modules
- IPC modules
- Coupler & I/O modules
- Drive & Relay modules



Operator panels and HMIs

- X2 Base / Pro / Marine / Control / Extreme touch panels • X2 Web touch panels • iX HMI software



Control system

- X2 Control with CODESYS • Nexto Xpress compact PLC • Nexto modular PLC • Box2 edge controller



Data communication

- Ethernet switches
- Wireless
- 5G technology & router
- Remote access - CloudVPN and TOSIBOX



Distributed I/Os

- M series distributed IO
- EtherCAT, PROFINET, PROFIBUS, MODBUS RTU/TCP adapters
- CODESYS controller modules
- Hot swap and redundancy



Web HMI and SCADA

The web-based HMI / SCADA system with open web technologies (OPC-UA, HTML5, CSS, JavaScript) and responsive layouts





Multifunctional Gate Box

- MGB2 • MGB • MGBS • Stand-alone or on EtherCAT, PROFINET/ProfiSAFE, Ethernet/IP networks



Safety Switches

- Transponder-coded Safety Switches
- Magnetically coded Safety Switches
- Electromechanical Safety Switches
- Safety engineering for IO-Link
- Safety engineering with AS-Interface



Transponder-Coded Key Systems

- Electronic Key System EKS
- Safety Key System CKS/CKS2



ESM Safety Relays

- Safety Relays, Cat 4 • Safety Relays with Time-delay, Cat 4 • Two-Hand control, Cat 4



Measurement

- Encoders • Bearingless encoders • Linear measuring systems
- Shaft copying systems • Inclinerometers



Transmission

- Slip Rings • Signal Converters



Counting and process

- Displays and Counters • Process devices



Programmable Logic Controllers

- Modular & Connective PLCs
- Compact, high speed & high-capacity PLCs
- Motion Controller
- Communication Units



Servo Drives / Motors

- MINAS Servo Drives
- MINAS Multi Servo Drives
- MINAS Servo Motors



Sensors

- Photoelectric
- Fiber Amplifiers / Fibers
- Measurement sensors
- Pressure sensors



Counters, Temperature controllers

- Temperature Controllers
- Timers / Counters



Safety Light Curtains

- Safety Level Cat 4 or Cat 2
- Finger, Hand, Body or Access control
- With or without Muting function
- With or without Deflecting Mirror



Safety Sensors

- R-SAFE RFID safety sensors
- Magnetic safety switches
- SLK Safety interlock switch
- Incremental SIL 3 Sin/Cos Safety Encoders



Safety Controllers & Interfaces

- MOSAIC programmable safety controller
- MZERO compact & configurable safety controller
- AD & SR safety interfaces



Measurement Light Curtains

MICRON measurement light curtains
Detecting, Measuring, Counting, Shape Recognition

30 YEARS



📍 Ελ. Βενιζέλου 241, Καλλιθέα 176 73

☎ 210 9510260, 210 9562008

✉ info@ias.gr

visit our website
ias.gr

