

ErgoSynergy

Group

ασφάλεια & αποτελεσματικότητα με παγκόσμια στρατηγική και τοπική κατανόηση



ErgoSynergy Group

ErgoSynergy Group

- Μια holding εταιρεία που προσφέρει ένα ολοκληρωμένο φάσμα υπηρεσιών και λύσεων σε διεθνείς πελάτες, ενώ παράλληλα παρέχει έξυπνες επενδυτικές ευκαιρίες στους μετόχους της.
- Βελτιστοποιεί τα αποτελέσματα και εξασφαλίζει ασφάλεια μέσω οικονομιών κλίμακας, ενσωματώνοντας την τεχνογνωσία, την εμπειρία και τα δίκτυα των τεχνολογικών θυγατρικών και συνεργατών της, με τα βασικά της πλεονεκτήματα στο Business Development, Management, Financing και IPO Consulting.

Η ErgoSynergy αναγνωρίζει τις πολυπλοκότητες και τις αστάθειες του παγκόσμιου συστήματος, το οποίο επηρεάζεται από γεωπολιτικούς και οικονομικούς κινδύνους, με άμεσο αντίκτυπο στις ζωές των ανθρώπων, τις επιχειρήσεις και τις επενδύσεις.

Για να ανταπεξέλθει σε αυτές τις προκλήσεις, η ErgoSynergy αξιοποιεί την τεχνογνωσία της, την καινοτόμο σκέψη, το ευρύ της δίκτυο, τη διαφοροποίηση ρίσκου και τις επενδύσεις σε πραγματικές, αξιόκεντρες ευκαιρίες με υψηλά περιθώρια ασφάλειας.

Ως holding εταιρεία, η ErgoSynergy βρίσκεται στην πρώτη γραμμή συνεργασίας με κορυφαίες εταιρείες και επαγγελματίες, διαθέτοντας μακρόχρονη ιστορία, εμπειρία και αποδεδειγμένο ιστορικό επιτυχημένων δραστηριοτήτων.

Μέσα από επενδύσεις σε επιτυχημένες εταιρείες, η ErgoSynergy εξασφαλίζει από την αρχή έργα, κύκλο εργασιών και κερδοφορία.



Στρατηγική

Εξασφάλιση βιώσιμης ανάπτυξης σε έναν κόσμο παράδοξων αλλαγών μέσω:

- αξιοποίησης της τεχνογνωσίας, της εμπειρίας και των εδραιωμένων παγκόσμιων δικτύων,
- οργανωμένων και ελεγχόμενων επιχειρησιακών λειτουργιών, σε πολλές χώρες και διαφορετικούς τομείς δραστηριότητας
- χρήσης τόσο παραδοσιακών όσο και ψηφιακών πλατφορμών για οργάνωση, προώθηση και πωλήσεις.

Συνεργαζόμενες εταιρείες μέσω partnership (P) ή cooperation agreement (CA).

ΕΝΕΡΓΕΙΑ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ

METALKOMERS21
(CA)

AGRIVOLTAICS

BRITE SOLAR (CA)

ΥΔΡΟΥΛΕΚΤΡΙΚΑ

TURBULENT (CA)

ΗΛΕΚΤΡΟ- ΜΗΧΑΝΙΚΗ

DELFAKIS GROUP
1.ANAX TEXNIKI
2.ALTIRA
3.3S

ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ

METALKOMERS21
(CA)

ERGON draft

LOGISTICS

ERG INNOVATIVE
SOLUTIONS (CA)

ENGINEERING

LDK (CA)

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ

STUDIO NINE
(CA)

REAL ESTATE

SAMOTHRAKI
AVRA & MYTH
DEVELOPMENTS

ErgoSynergy
INVESTMENTS

ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ

ERGOGROUP (P)

- BUSINESS DEVELOPMENT
- IPO & MNAs
- ORGANIZATION
- NETWORK OPERATION
 - COORDINATION & DEVELOPMENT

ΨΗΦΙΑΚΟ MARKETING

WEB-SYNERGY (P)

- WEB DEVELOPMENT
- E-SHOPS
- ORGANIZATION
- DIGITAL MARKETING

TRADING

ARISTON
TRADING
VIETNAM (P)

MEDFRESH
MEDITERRANEAN
F&B (P)

Σημείωση

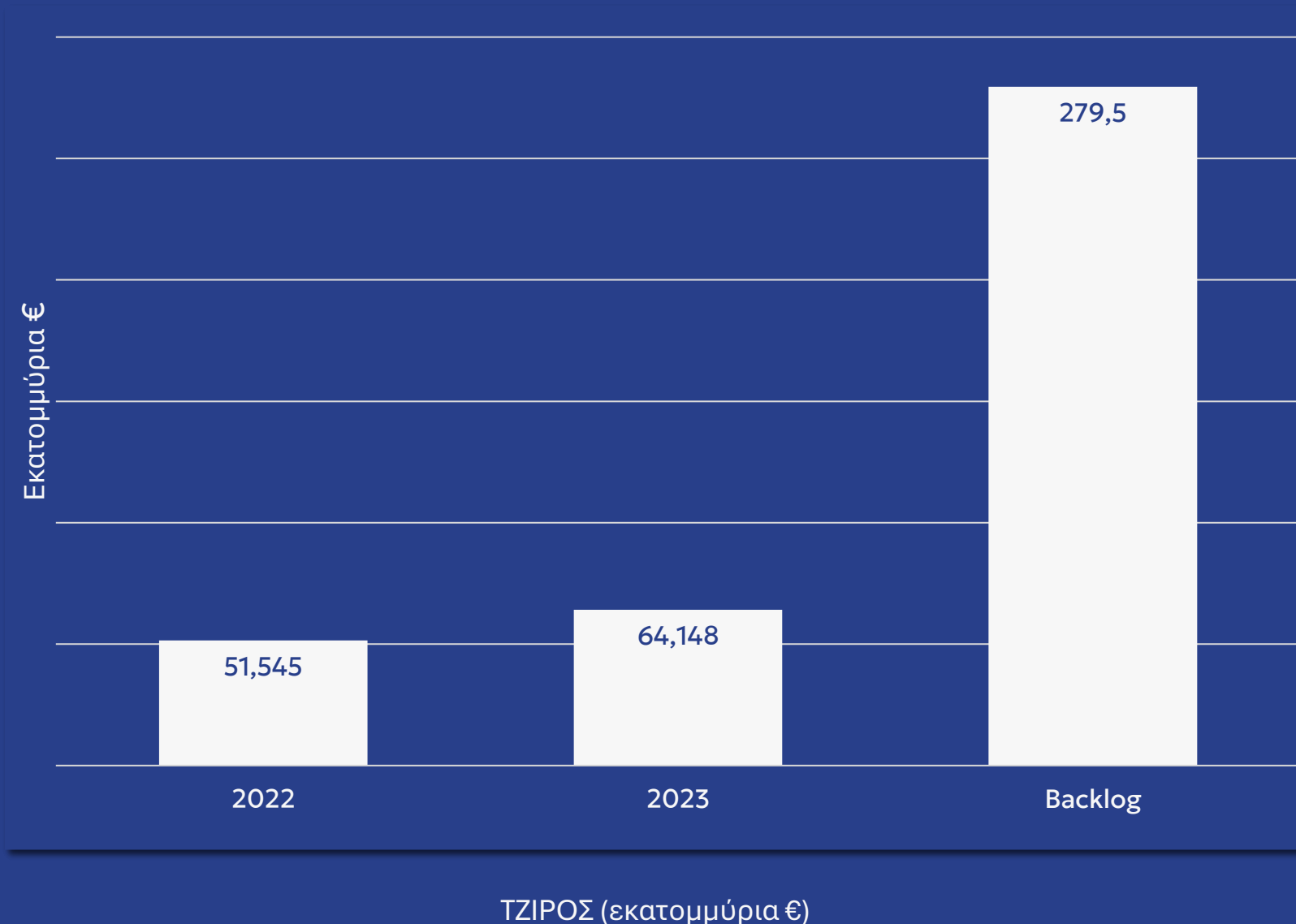
Το διάγραμμα αυτό απεικονίζει τις εταιρείες που συνδέονται με την ErgoSynergy Group, είτε μέσω partnership, είτε μέσω επίσημου cooperation agreement.

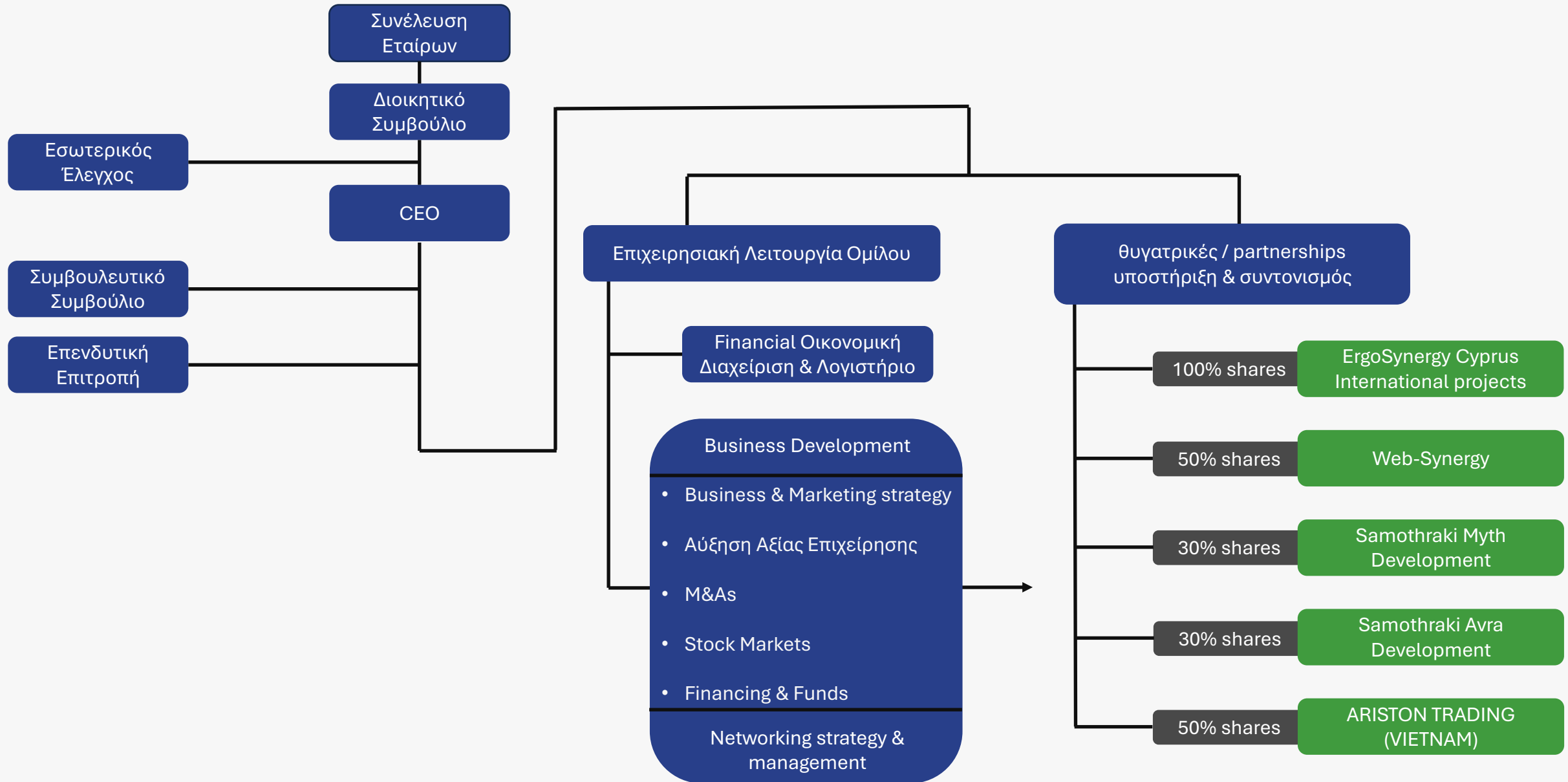
ErgoSynergy Group ΤΖΙΡΟΣ & ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ



Χρόνια εμπειρίας: 24-56

Όλες οι εταιρείες-μέλη ή οι CEOs τους διαθέτουν τουλάχιστον 24 χρόνια εμπειρίας στον τομέα τους.





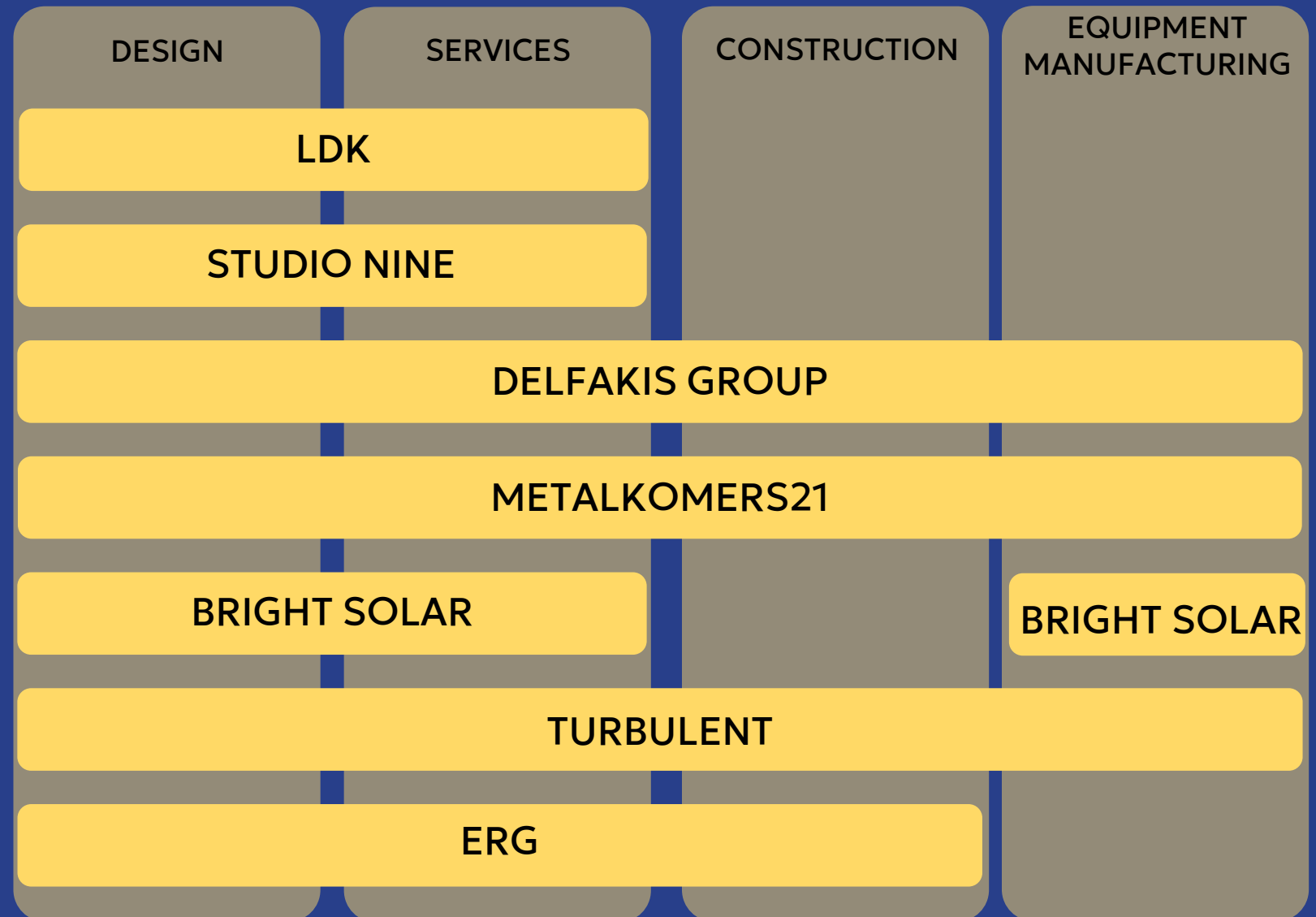
ErgoSynergy Group ΛΥΣΕΙΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ



Η ErgoSynergy προσφέρει ολοκληρωμένες και καινοτόμες λύσεις στον ενεργειακό τομέα, συνδυάζοντας την κατασκευαστική τεχνογνωσία με εξειδικευμένα προϊόντα και υπηρεσίες, ώστε να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις σύνθετων έργων. Δρα ως καταλύτης για τον συντονισμό έργων μεγάλης κλίμακας, δημιουργώντας ουσιαστικά ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα.

Business & technology partners:

ErgoSynergy



ErgoSynergy ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ



μέλος του ErgoSynergy Group, δραστηριοποιείται σε σταθερές και ασφαλείς επενδύσεις, όπως REAL ESTATE και ENERGY PROJECTS.

Real Estate (Ακίνητη περιουσία):

- Διαχείριση ακινήτων (αγορές, πωλήσεις, ενοικιάσεις επαγγελματικών ή οικιστικών έργων).
- Πλήρεις υπηρεσίες μετεγκατάστασης και επενδυτικές ευκαιρίες.
- Έξυπνη διαχείριση distressed ακινήτων (κατασχεμένα/NPL recovery), δημιουργώντας ευκαιρίες για επενδυτές και ιδιοκτήτες.

Μέλη του ErgoSynergy Group συμμετέχουν σε αναπτύξεις REAL ESTATE στο νησί της Σαμοθράκης (Samothraki Avra & Myth PC).

Ενέργεια:

- Trading και ανάπτυξη ενεργειακών έργων (φωτοβολταϊκά, μικρά υδροηλεκτρικά, ανεμογεννήτριες κ.λπ.).
- Energy efficiency project studies, implementation, and financing.

Άλλες Επενδύσεις:

- Συμμετοχή σε επιχειρηματικές/βιομηχανικές επενδύσεις με αξιόπιστους εταίρους, για την εξασφάλιση υλοποίησης έργου και πληρωμής.

ErgoSynergy ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ:

- Αξιοποιεί την εμπειρία και το δίκτυο της ERGOGROUP Συμβουλευτική σε project financing και M&As.
- Συνεργάζεται στενά με τους τομείς ΕΝΕΡΓΕΙΑ και ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ για άρτια υλοποίηση.

ErgoSynergy TRADING



Ενσωματώνει τις εταιρείες, την εμπειρία και τα υφιστάμενα δίκτυα που έχουν δημιουργηθεί από την ERGOGROUP και τους συνεργάτες της, όπως:

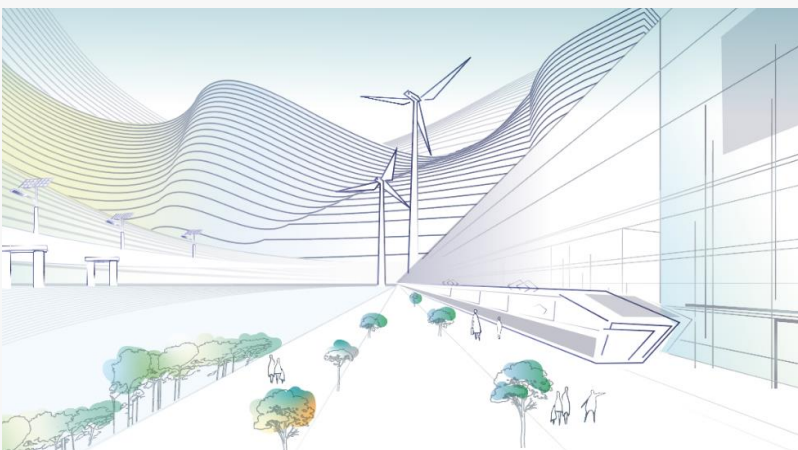
MEDFRESH

Εξάγει την ελληνική/μεσογειακή γαστρονομική κουλτούρα (τρόφιμα, κρασιά, ποτά) παγκοσμίως, δημιουργώντας σχέσεις εμπιστοσύνης και υποστηρίζοντας τους συνεργάτες της μέσω ποιοτικών εκδηλώσεων και εκπαιδεύσεων.

Ariston Trading Company

- Έδρα: Ho Chi Minh City, Vietnam, ιδρύθηκε και διευθύνεται από τον κ. Γιώργο Οικονόμου. Κατοικώντας στο Βιετνάμ από το 2010, είναι κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου στα Οικονομικά από το Πανεπιστήμιο της Ζυρίχης και έχει διατελέσει ανώτατο στέλεχος σε διάφορες ελληνικές και βιετναμέζικες εταιρείες. Είναι επίσης ιδιοκτήτης βιομηχανίας παραγωγής σοκολάτας στο Βιετνάμ.
- Η Ariston αντιπροσωπεύει αποκλειστικά στην Ελλάδα την HRK, έναν καινοτόμο, φιλικό προς το περιβάλλον παραγωγό πλαστικών και συσκευασιών. Τα υλικά της HRK είναι πλήρως βιοδιασπώμενα από το περιβάλλον και ακόμα και πόσιμα από τον άνθρωπο, με εφαρμογές σε: ξενοδοχεία, γεωργία, κατασκευές και συσκευασία προϊόντων.

ErgoSynergy ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ & ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ



Οι ιδρυτές και στρατηγικοί συνεργάτες της ErgoSynergy διαθέτουν βαθιά τεχνογνωσία και εμπειρία στο Engineering και την Συμβουλευτική.

Τεχνική Συμβουλευτική & Υπηρεσίες:

LDK

Ένας κορυφαίος πάροχος υπηρεσιών Engineering σε περισσότερες από 120 χώρες σε 4 υπήρους, με γραφεία σε 7 χώρες.

- Engineering & Project Management
- Environment & Socioeconomic Development

STUDIO NINE

Ένα από τα μεγαλύτερα στούντιο στην Αυστραλία, με ομάδα άνω των 50 επαγγελματιών στον σχεδιασμό και την υποστήριξη.

Σε συνεργασία με την ErgoSynergy Group, λειτουργεί ως γέφυρα μεταξύ Αυστραλίας και Ευρωπαϊκών χωρών, εξειδικευμένο σε:

- Real Estate
- Architectural Design & Construction
- Σχετικές υπηρεσίες

Assembly Three (STUDIO NINE department)

Η νέα γενιά modular, προκατασκευασμένων, αρχιτεκτονικά σχεδιασμένων χώρων, προσαρμοσμένων σε κάθε τοποθεσία.

Διοικητική & Οικονομική Συμβουλευτική

ERGOGROUP

- Business development, M&As, IPO consulting
- Management (στρατηγική, οργάνωση, τεχνολογική μετάβαση)
- Χρηματοοικονομική υποστήριξη και Project Financing

REAL ESTATE & ΜΕΤΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΚΑΤΟΙΚΙΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ



ErgoSynergy

- Υποστηρίζει ιδιώτες που επιθυμούν να επενδύσουν στην Ελλάδα, τα Βαλκάνια ή άλλες περιοχές της Ευρώπης.
- Παρέχει πλήρεις υπηρεσίες μετεγκατάστασης, εφόσον ζητηθεί.

Τοπική Παρουσία και Υπηρεσίες:

Η ErgoSynergy δημιουργεί γραφεία, σημεία παρουσίας (antennas) ή συνεργασίες σε στρατηγικές χώρες-στόχους, διευκολύνοντας:

- Τη διαχείριση ακινήτων, σε συνεργασία με τοπικά μεσιτικά γραφεία.
- Εξατομικευμένες διαδικασίες μετεγκατάστασης και διεκπεραίωσης εγγράφων, με τη στήριξη τοπικών νομικών, λογιστών και επαγγελματιών παροχής υπηρεσιών.

Επαγγελματική Ενίσχυση & Επιχειρηματική Δραστηριοποίηση:

Υποστηρίζει επαγγελματίες – ιδίως νέους – να βρουν εργασία ή να ξεκινήσουν επιχειρηματική δραστηριότητα στην Ελλάδα, τα Βαλκάνια ή την υπόλοιπη Ευρώπη, μέσω συνεργασιών με εταιρείες HR, συμβούλους επιχειρήσεων και εκπαιδευτικούς φορείς.

Ανάπτυξη Κοινότητας:

Ενθαρρύνει τη δημιουργία δικτύων και κοινοτήτων μεταξύ των ατόμων αυτών, προωθώντας τη συνεργασία και διευκολύνοντας την πρόσβαση των εταιρειών σε αυτά τα δίκτυα.

Εξειδικευμένες Λύσεις για distressed Ακίνητα:

Με εκτενή εμπειρία, η ErgoSynergy υπερβαίνει τις παραδοσιακές υπηρεσίες ακινήτων, προσφέροντας προσαρμοσμένες λύσεις που μεγιστοποιούν τη χρηστικότητα και την αξία των distressed ακινήτων, προς όφελος όλων των εμπλεκομένων.

Web-Synergy ΨΗΦΙΑΚΟ MARKETING & ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ WEB



Η Web-Synergy, θυγατρική της ErgoSynergy, ξεχωρίζει για τη στρατηγική της εστίαση στην επίτευξη μετρήσιμων επιχειρηματικών αποτελεσμάτων. Το ανταγωνιστικό της πλεονέκτημα έγκειται στην παροχή κορυφαίων web εφαρμογών και υπηρεσιών που υποστηρίζουν απαιτητικές εταιρείες και οργανισμούς στην επίτευξη επιχειρηματικών – και όχι μόνο τεχνικών – στόχων.

Οι συνιδρυτές και τεχνικοί υπεύθυνοι της Web-Synergy διαθέτουν πάνω από 20 χρόνια εμπειρίας στον χώρο του web development, έχοντας συμμετάσχει σε απαιτητικά έργα και τεχνολογίες αιχμής.

Υπηρεσίες Web-Synergy:

Web Development

- Πλήρως responsive και εξατομικευμένα websites
- Δυναμικά WordPress sites, ταχύτατα HTML5 mini sites, eShops, συνδρομητικά (membership) sites

Επαγγελματική Παραγωγή Βίντεο για Ψηφιακή Προβολή

- High-converting videos: Animated χαρακτήρες, επεξηγηματικά, κινητική τυπογραφία, συνεντεύξεις, κινηματογραφικά intros/outros

Βελτιστοποίηση SEO

- Βελτιστοποίηση ιστοσελίδων, διαφημιστικές καμπάνιες, branding και παρουσία στα social media
- Καθημερινή φροντίδα για Search Engine Optimization

Διαχείριση Social Media

- Δημιουργία κοινοτήτων και ενίσχυση ανάπτυξης μέσω στρατηγικής αλληλεπίδρασης στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης

Content

- Storytelling με ουσία. Εντυπωσιακό και αποτελεσματικό περιεχόμενο που κερδίζει το κοινό και μετατρέπει την προσοχή σε αξία.

PPC Advertising

- Μέγιστη απόδοση με το ελάχιστο κόστος - μέσω στοχευμένων και ακριβείας καμπανιών Pay-Per-Click.

Digital Marketing Strategy

- Πλοήγηση στον ψηφιακό κόσμο με στρατηγικό πλάνο επιτυχίας - συνδυάζοντας τεχνογνωσία και καινοτομία.

B2B Lead Generation

- Στοχευμένες στρατηγικές για την προσέλκυση και μετατροπή υψηλής αξίας επιχειρηματικών επαφών.

Email Marketing

- Αποτελεσματικές καμπάνιες email για την ενδυνάμωση του ενδιαφέροντος, τη φροντίδα των leads και την ενεργή εμπλοκή του πελάτη μέσω προσωποποιημένης επικοινωνίας.

LDK

μακρόχρονη πορεία, εξειδίκευση, διεθνής παρουσία

Από το 1968, η LDK Group αφήνει το αποτύπωμά της σε πρωτοποριακά και εμβληματικά έργα στους τομείς της ενέργειας, του περιβάλλοντος, των κτηρίων και των υποδομών. Με 120 εργαζόμενους, 9 γραφεία σε 8 χώρες και 3 ηπείρους, έχει υλοποιήσει πάνω από 2.900 έργα.

Ο Όμιλος είναι έμπιστος συνεργάτης διεθνών οργανισμών όπως World Bank, European Bank, EBRD, OHE (United Nations Development Projects) καθώς και επενδυτών, πολυεθνικών και άλλων επιχειρήσεων.

Η LDK διαθέτει βαθιά εξειδίκευση και εμπειρία στον τομέα της Ενέργειας, προσφέροντας:

- **Energy Efficiency Services**
Αξιολόγηση και βελτιστοποίηση της ενεργειακής απόδοσης και του περιβάλλοντος εργασίας, με χρήση εξειδικευμένων λογισμικών προσομοίωσης και λεπτομερών μελετών.
- **Energy Audits & Carbon Footprint Reports:**
Προσαρμοσμένα κυρίως σε εισηγμένες εταιρείες, για την αποτύπωση και μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος.
- **Energy Studies, Project Management, and Due Diligence:**
Εκπόνηση ενεργειακών μελετών και διαχείριση έργων, συνοδευόμενες από ένα ευρύ φάσμα υποστηρικτικών υπηρεσιών για πολύπλοκες ενεργειακές ανάγκες.

LDK Consultants in Numbers

Pioneers in Sustainability since 1968

56
YEARS
OF OPERATIONS

5
SUBSIDIARIES
IN 3 CONTINENTS

120
COUNTRIES

2.900
PROJECTS

5
CONTINENTS

6
DIVISIONS

120
EMPLOYEES
60% 40%
MEN WOMEN



ENGINEERING AND
PROJECT
MANAGEMENT



ENERGY



ENVIRONMENT



TRANSPORT
INFRASTRUCTURE



SOCIO ECONOMIC
DEVELOPMENT



INFORMATION
DISSEMINATION





STUDIO NINE ARCHITECTS

STUDIO NINE Έδρα Αδελαιΐδα Αυστραλίας

Διεθνής αρχιτεκτονική εταιρεία, με
πάνω από 50 αρχιτέκτονες και
στελέχη διοίκησης.

TRENO Stage 1



Hotel Alba



Coopers Brewery Visitors Centre



ErgoSynergy



STUDIO NINE ARCHITECTS

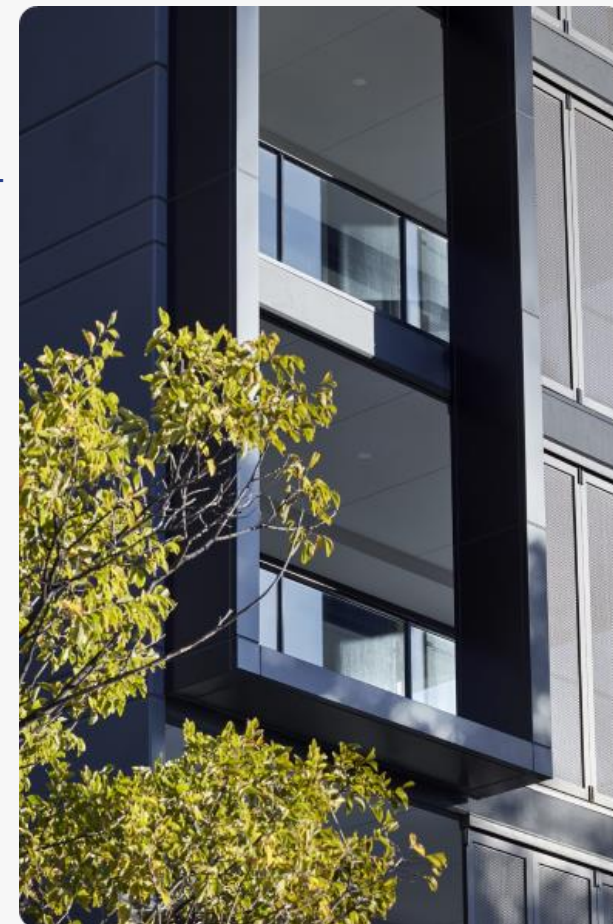
STUDIO NINE Έδρα Αδελαΐδα Αυστραλίας

Η Studio 9 εξειδικεύεται σε μεγάλης κλίμακας ιδιωτικά και δημόσια αρχιτεκτονικά έργα, προσφέροντας καινοτόμες, πρακτικές και οικονομικά αποδοτικές λύσεις.

Oracle Adelaide



Bath Hotel Apartments



Adelaide Comets Clubrooms



ErgoSynergy

METALKOMERS21

Ειδικοί σε έργα ενεργειακών κατασκευών και εγκαταστάσεων

ErgoSynergy

Δραστηριοποιείται στα Βαλκάνια και σε άλλες περιοχές, με εταιρείες εγγεγραμμένες στη Βουλγαρία και την Ελλάδα.



METALKOMERS21

Επιχειρηματικός Συνεργάτης της

ENERGY MARKET group

ErgoSynergy

MICROMET
OOD
Metals Trading

ENERGY
MARKET AD
Electricity Trading

SAGA
COMMODITIES AD
CO2 Emissions (EUA)
Trading

MED INDUSTRY
OOD
Electronic Waste
Processing

EMERALD BEACH
RESORT & SPA
Hospitality & Tourism

ACTAEL EOOD
Natural Gas &
Electricity Trading

2002

2008

2013

2017

2019

1992

2004

2009

2016

2018

2022

VIDACHIM AD

- Type Protection
- Polyamide Fibers Production
- Power generation, TPP 60 MW

CHIMREMONTSTROY
AD & CHEM AD

- Engineering
- Non - standard Industrial Equipment Manufacturing
- Industrial Construction

EM GLOBAL
NETHERLANDS
N.V.

- Investment Projects: Western Europe
- Gas Power Plant 96MW (The Netherlands)

ENERGA BRUSSELS
410 MW CCGT
(Belgium)
TPP SVISHTOV 178 MW
(Bulgaria)
Power Generation

ACTAEL-N EOOD
Transformers
Manufacturing and
Trading

METALKOMERS21

Ειδικοί σε έργα ενεργειακών κατασκευών και εγκαταστάσεων

ErgoSynergy

Απαιτητικά Φωτοβολταϊκά και Υβριδικά έργα.



Πάρκο UHV



METALKOMERS21

ΕΞΩΠΛΙΣΜΟΣ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

ErgoSynergy



Integrated Inverted Booster Unit



Ευέλικτη κατασκευή

- Integrated inverter and booster, highly compact
- Βελτιώνει την αποδοτικότητα χώρου και διευκολύνει την εγκατάσταση
- Μονάδες ισχύος τύπου modular, με δυνατότητα παραμετροποίησης

Υψηλή απόδοση & σταθερότητα

- 1500V wide range DC voltage
- Multi-branch DC design αποτρέπει κυκλικές ροές (looping currents) στις μπαταρίες

String PCS Station (HPPS Series)



- Διαχείριση σε επίπεδο rack για τις μπαταρίες, ώστε να αντιμετωπίζεται το πρόβλημα κυκλικών ρευμάτων σε παράλληλες συνδέσεις
- Modular σχεδίαση που αποτρέπει σημεία μοναδικής αστοχίας (single point of failure)
- Χρήση three-level τεχνολογίας για επίτευξη μέγιστης απόδοσης 99%
- Υψηλή περιβαλλοντική ανθεκτικότητα με αντιδιαβρωτική προστασία επιπέδου C3 έως C5, χωρίς υποβάθμιση απόδοσης σε θερμοκρασία περιβάλλοντος έως 45°C
- Ευέλικτη διαμόρφωση ισχύος και προσαρμόσιμο επίπεδο τάσης μέσης τάσης (MV) 6~35kV Υποστηρίζονται πολλαπλές λειτουργικές λειτουργίες όπως PQ και VSG

METALKOMERS21

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

ErgoSynergy

Battery Cell FLP

Short blade Cells



VDA Cells



Pouch & Cylindrical Cells



Small scale BESS

Residential ESS "At Will Selection"



Portable ESS "Family Package"



Large & Medium scale BESS

C&I ESS



Utility ESS



Intelligent Applications

EMS



Early Warning All-In-One



Big Data Platform



John Delfakis

Διαθέτει 19 χρόνια εμπειρίας ως
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός.

1. Βιομηχανικές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις από το 2005
2. Μελέτη, προμήθεια και κατασκευή φωτοβολταϊκών πάρκων από το 2011
3. Εξειδίκευση σε εγκαταστάσεις KNX σε ιδιαίτερου τύπου κτήρια και κατοικίες
4. Εγκαταστάσεις κινητήρων / Γραμμές παραγωγής
5. Κατασκευή αυτόνομων φωτοβολταϊκών σταθμών
6. Κατασκευή υποσταθμών μέσης τάσης
7. Κατασκευή ηλεκτρικών πινάκων διανομής
8. Κατασκευή πινάκων αυτοματισμού
9. Συντήρηση βιομηχανικών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων
10. Κατασκευή και προγραμματισμός τηλεπικοινωνιακών δικτύων
11. Κατασκευή και προγραμματισμός ασύρματων δικτύων





ANAX TEXNIKI
ENERGY POWER SOLUTIONS

**DELFAKIS
GROUP**

Ενδεικτικοί πελάτες

1. ELLAKTOR Group – Biosar
2. TERNA S.A Construction Company
3. AKTOR S.A Construction Company
4. COCA COLA
5. WIND
6. MOREAS S.A
7. SIELINE S.A
8. LAKON ATE Construction Company
9. DEON ENERGY HELLAS
10. NANODOMI



ErgoSynergy



ANAX TECHNIKI
ENERGY POWER SOLUTIONS

**DELFAKIS
GROUP**

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

Η ANAX TECHNIKI, με εκτενή εμπειρία, προσφέρει υπηρεσίες στον τομέα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, όπως:

- εγκατάσταση φωτοβολταϊκών συστημάτων,
- υποσταθμών,
- δικτύων μέσης και χαμηλής τάσης,
- καθώς και συντήρηση και επισκευή τεχνολογικών εγκαταστάσεων.

Με τεχνογνωσία στους μηχανολογικούς και ηλεκτρολογικούς τομείς, σε συνδυασμό με συνεργασίες με κορυφαίους επαγγελματίες, διασφαλίζει μακροχρόνια αξιοπιστία και ποιότητα προϊόντων.



ErgoSynergy



ANAX TEXNIKI
ENERGY POWER SOLUTIONS

**DELFAKIS
GROUP**

ErgoSynergy

NG SINGLE-AXIS SOLAR TRACKER

Με την περιστροφή των γεννητριών από -60° έως $+60^{\circ}$, επιτυγχάνεται αύξηση της παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας κατά 25%.



POWER FOR THE FUTURE ENERGY FOR ALL

Η ALTIRA είναι ο αποκλειστικός αντιπρόσωπος και εισαγωγέας των κορυφαίων συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας WEIHENG και e-cactus, με πάνω από 1000 εγκαταστάσεις σε πλήρη λειτουργία σε όλη την Ευρώπη.

Στον τομέα των Energy Management Systems (EMS), η ALTIRA συνεργάζεται με την GANTER, ηγέτιδα εταιρεία στον κλάδο, προσφέροντας ολοκληρωμένη και αποδοτική παρακολούθηση κατανάλωσης και ενεργειακής απόδοσης.



Commercial & Industrial ESS

58 Patents

100-690kW Energy per cabin

230-466kWh Capacity per cabin

Residential ESS

Countries 12

Energy per unit 3-13kW

Capacity per unit 5-30kWh



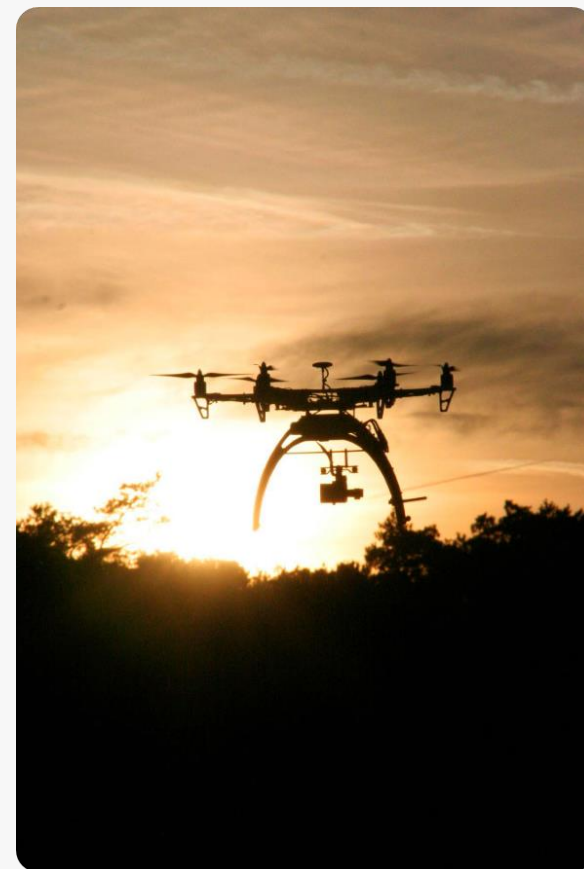


DELFAKIS
GROUP

Επαγγελματικές εφαρμογές ασφαλείας και επιτήρησης με χρήση drones

Η 3S είναι μια κορυφαία τεχνολογική εταιρεία που προσφέρει καινοτόμες λύσεις στους τομείς της ασφάλειας, της πυρασφάλειας και της γεωργίας, αξιοποιώντας προηγμένη τεχνολογία drones.

Με όραμα την ηγετική παρουσία στον τομέα των drones για επαγγελματική χρήση, προσφέρει λύσεις που ανταποκρίνονται στις σύγχρονες ανάγκες της βιομηχανίας, της γεωργίας και της δημόσιας ασφάλειας.



ErgoSynergy



ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΙΚΡΩΝ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

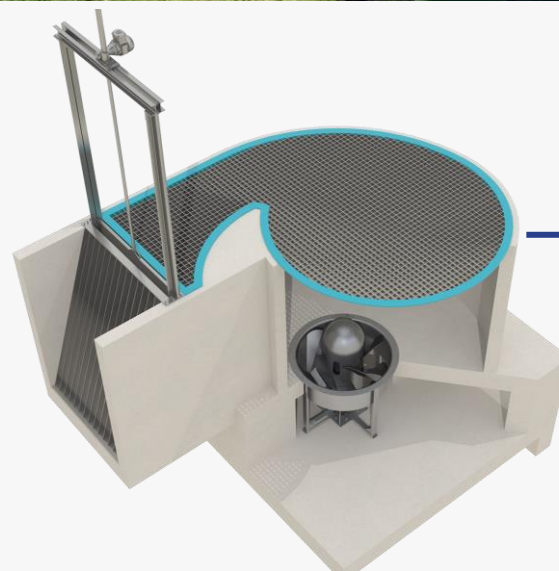
Η TURBULENT εξειδικεύεται σε έργα μικρών υδροηλεκτρικών με παγκόσμια παρουσία και έδρα τις Βρυξέλλες, Βέλγιο.

Η φιλοσοφία της εταιρείας βασίζεται σε σχεδιασμούς και κλίμακες έργων που εναρμονίζονται με το φυσικό περιβάλλον, επιτρέποντας πολλαπλές εγκαταστάσεις κατά μήκος ποταμών και ρευμάτων.

Αυτή η στρατηγική ενισχύει τόσο τη συνολική παραγόμενη ισχύ όσο και τη γενική αποδοτικότητα των έργων.



110kW project in Kenya



Turbine

Στον δρόμο προς την κερδοφορία

Η Turbulent έχει σημειώσει αύξηση εσόδων από το 2021, με πάνω από το 50% του αποθέματος σε τουρμπίνες να έχει πωληθεί από το 2022.

Τα πολυδιάστατα κανάλια εσόδων, η διεθνής παρουσία, η εσωτερική τεχνογνωσία και οι στρατηγικές συνεργασίες αποτελούν βασικά στοιχεία της στοχευμένης εμπορικής της στρατηγικής.

Μέσω αυτής της σύμπραξης, η εταιρεία ακολουθεί έναν υπολογισμένο δρόμο προς την κερδοφορία έως το 2025.

Προσαρμογή στις ανάγκες του κόσμου με εξελισσόμενη τεχνολογία

Με βάση αυστηρές αναλύσεις αγοράς και αξιολόγηση δυναμικής ανάπτυξης, η Turbulent επεκτείνει τη χρήση των τουρμπινών της σε νέες εφαρμογές.

Περιλαμβάνεται η ενσωμάτωση τεχνολογίας fish ladder, η αξιοποίηση κινήτρων μέσω Carbon Credits, και η επέκταση σε αγορές λιγότερο ανεπτυγμένων χωρών (LDCS).

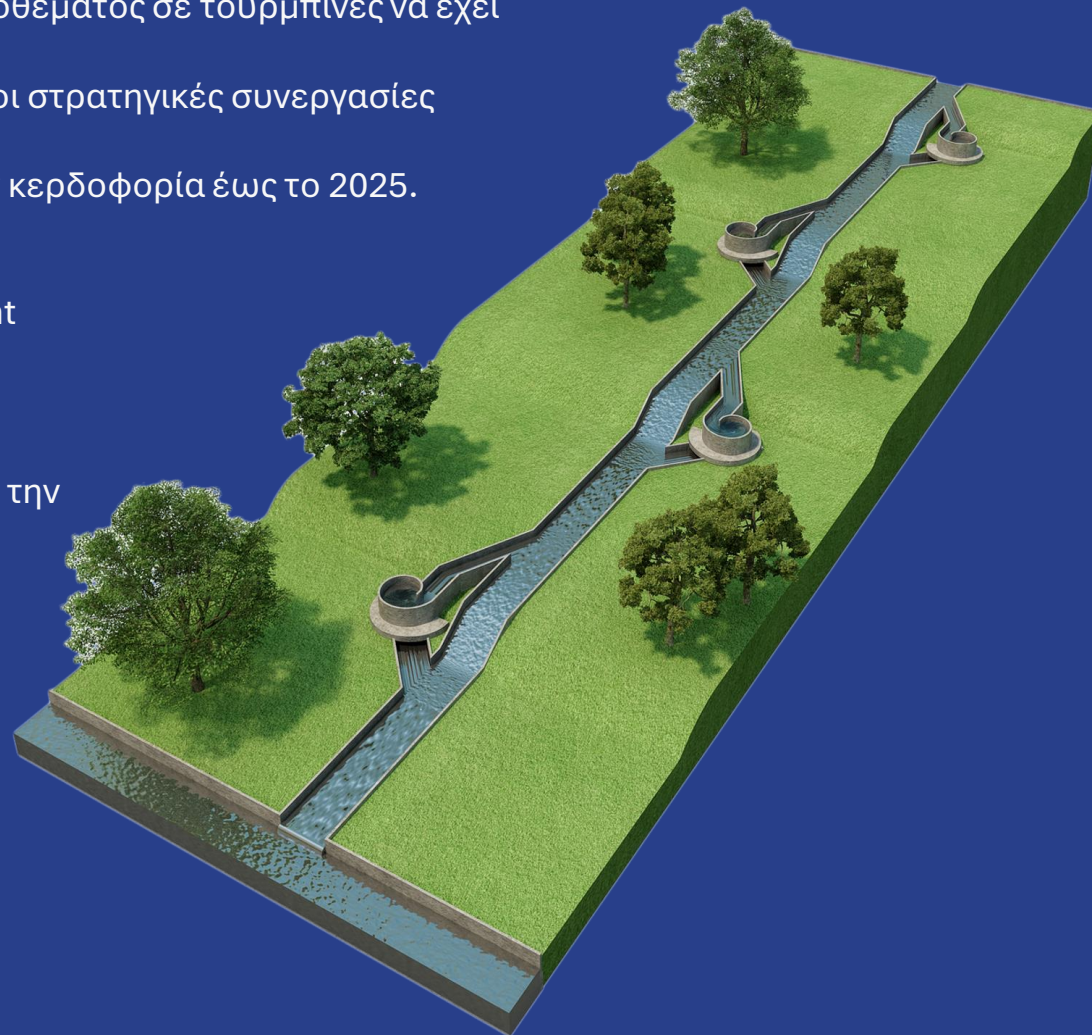
Η βελτιστοποίηση σημείων εγκατάστασης (site optimization) ενισχύεται περαιτέρω με την ενσωμάτωση έξυπνων αλγορίθμων τεχνητής νοημοσύνης (AI) στα υπάρχοντα GIS συστήματα.

Υπέρμαχος της αλλαγής, επιταχυντής βιωσιμότητας

Η Turbulent δεν είναι απλώς ένας συμμετέχων στον τομέα της ανανεώσιμης ενέργειας — είναι καταλύτης για πολιτική μεταρρύθμιση και υπέρμαχος της περιβαλλοντικής προόδου.

Η επιρροή της εκτείνεται μέχρι τα κέντρα λήψης αποφάσεων, προωθώντας πολιτικές που επιταχύνουν την υιοθέτηση ανανεώσιμων λύσεων ενέργειας.

Η αποστολή της δεν είναι μόνο η εκσυγχρονισμένη υδροηλεκτρική ενέργεια (hydropower) — αλλά ο επαναπροσδιορισμός της για ένα πραγματικά βιώσιμο μέλλον.



Η Turbulent έχει λάβει διεθνή αναγνώριση και υποστήριξη από σημαντικούς φορείς, στο πλαίσιο της αποστολής της να προωθήσει τα μικρά υδροηλεκτρικά έργα (micro-hydropower) ως αναπόσπαστο κομμάτι του ενεργειακού μέλλοντος.

Other Prizes and Awards



Winner. Climate & Energy Trends Impact Awards, Belgium



Winner. Global SME Companies Trends Impact Awards, Belgium

2018

3rd place. EIT Venture Award. Budapest
2018 Winner. DemoDay, Start it KBC

2016

1st prize. CleanTech Challenge Belgium. Leiden, Belgium
1st prize. Engie Endeavor Innovation South America. Santiago, Chile
1st prize. Orcelle: Future Of Logistics Award. Ocean Exchange. Orcelle. Savannah, USA **Innovators under 35**, MIT Technology review, Boston, USA
Winner P18 Incubator

2015

1st prize. Pitch Startup Nations Summit. Best startup in the world. Monterrey, Mexico
1st prize. Startup Chile Incubator
3rd place. Hello Tomorrow Challenge. Paris, France

2014

Winner of Cleantech Challenge Belgium. Leuven, Belgium
2nd place. Cleantech Challenge International London, UK



Inclusive company award by "werkplek architecten"

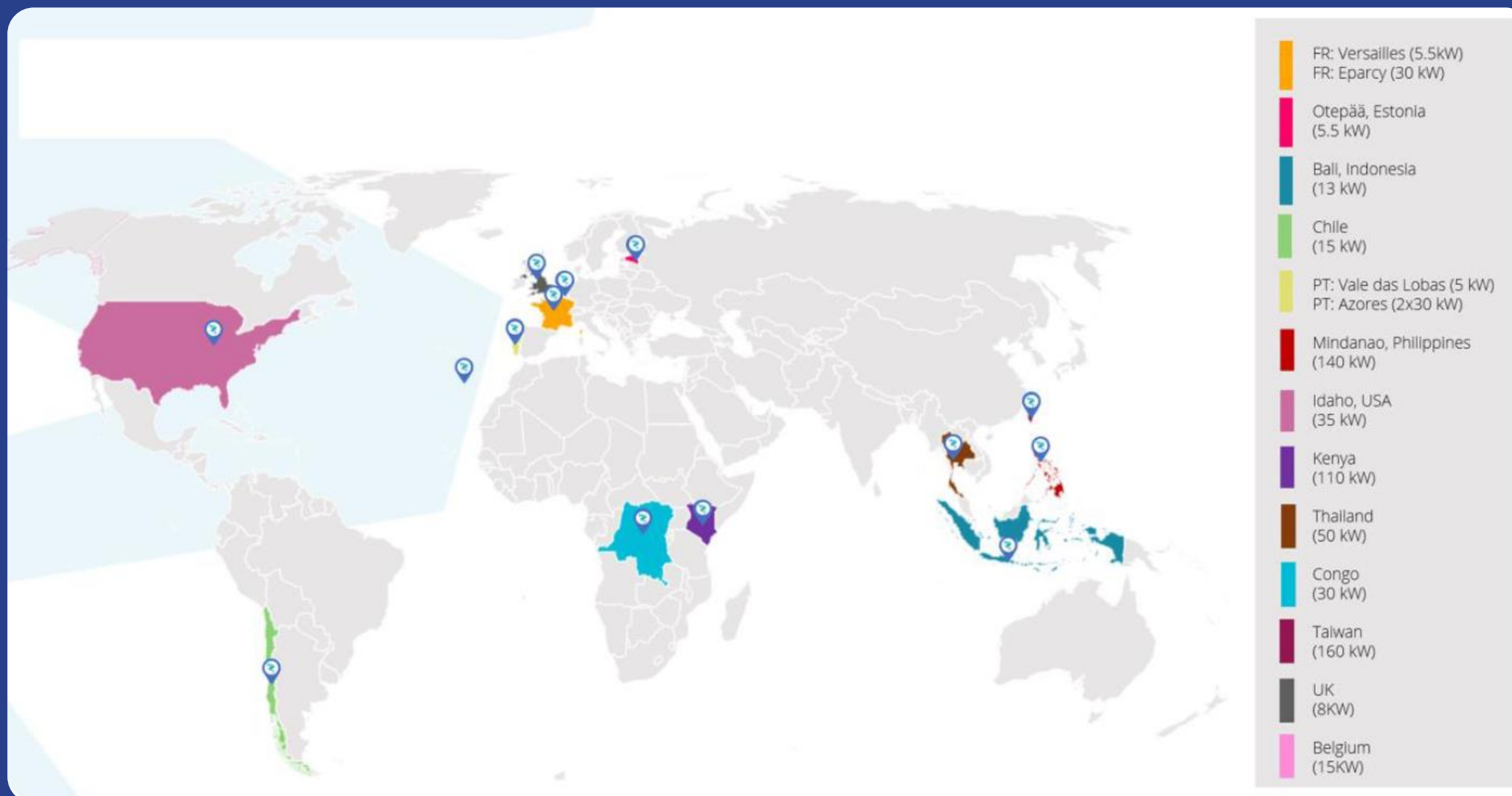


CTC-N membership



Cleantech Hero in Energy by Cleantech Flanders

Εξαιρετική διεθνής παρουσία - η Turbulent έχει πουλήσει είκοσι τέσσερις τουρμπίνες, εκ των οποίων δεκατέσσερις από το 2022, κατανομημένες σε πέντε ηπείρους. Η κύρια προτεραιότητά τους εστιάζει σε έργα με πολλαπλές τουρμπίνες.





Καινοτομίες Ενέργειας σε Γυαλί & Agrivoltaics

Η **Brite Solar** αξιοποιεί τη νανοτεχνολογία για την ανάπτυξη και εμπορική προώθηση προηγμένων φωτοβολταϊκών γυαλιών, με μεταβλητή διαφάνεια, για αρχιτεκτονικές και αγροτικές εφαρμογές.

Το καινοτόμο αυτό γυαλί μειώνει το ενεργειακό αποτύπωμα των κτηρίων, περιορίζοντας τις ανάγκες για θέρμανση, ψύξη και φωτισμό, ενώ παράλληλα παράγει ηλεκτρική ενέργεια από το φως. Στη γεωργία, το γυαλί της Brite Solar χρησιμοποιείται σε θερμοκήπια και καλλιέργειες ανοιχτού πεδίου, επιτρέποντας ενεργειακά αυτόνομη λειτουργία, εξοικονόμηση νερού και βιώσιμες αγροτικές πρακτικές.

Έως το 2025, η Brite Solar στοχεύει να καταστεί ο μοναδικός μεγάλης κλίμακας Έλληνας παραγωγός ημιδιαφανών φωτοβολταϊκών πάνελ, παρέχοντας Agrivoltaics και βιώσιμες λύσεις σε διεθνείς αγορές.

Υπαίθρια καλλιέργεια φράουλας



Θερμοκήπιο αμπελώνων



Θερμοκήπιο ντομάτας



Καινοτομίες Ενέργειας σε Γυαλί & Agrivoltaics

Η **Brite Solar** διαθέτει εκτεταμένη τεχνογνωσία και αποδεδειγμένη εμπειρία στην εφαρμογή agrivoltaics σε ευρύ φάσμα φυτών και καλλιεργειών.

Επιπλέον Πλεονεκτήματα:

- **Παραγωγή πάνελ:** Κατασκευάζονται τοπικά στην Ελλάδα και σε χώρες της Ευρώπης.
- **Εξειδικευμένη τεχνογνωσία και πλήρης τεχνική υποστήριξη**
- **Διεθνής εμπειρία:** Επιτυχημένη εφαρμογή αγροβολταϊκών συστημάτων σε διεθνές επίπεδο

Electrochromic – Dynamic Glass



Solar Glass



Συνεργασίες

- Πανεπιστήμιο Wageningen, Ολλανδία
- Πανεπιστήμιο Delft, Ολλανδία
- Πανεπιστήμιο Jaén, Ισπανία
- IMIDA – Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Medioambiental, Ισπανία
- Ινστιτούτο τεχνολογίας Karlsruhe (KIT), Γερμανία
- Solar Energy Institute, Σμύρνη, Τουρκία
- Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο
- Πανεπιστήμιο Πατρών
- Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου
- Ινστιτούτο Νανοεπιστημών & Νανοτεχνολογίας (INN), ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος"
- ΕΛΓΟ – Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός "ΔΗΜΗΤΡΑ"



Agrivoltaics Industry Forum Europe 2024 στη Μαδρίτη

Συνέδριο AgroPV 2024 στην Πολωνία



EIMA Bologna Expo

Κτηριακές εγκαταστάσεις / κατασκευές, κινητές και σταθερές ελαφρές κατασκευές, ράφια, αυτοματισμοί, λογισμικό (SW), εξοπλισμός, υπηρεσίες μηχανικού, προσομοίωσης και επιθεώρησης.

Κατηγορίες

Pallet racking

- Pallet back to back
- Pallet with picking
- Double depth racking
- Mobile racks Drive in
- Push backs systems

Medium racking

- Mini rack
- Panel shelving

Light shelving

- Errex shelving kit
- Leo shelving kit
- Mobile shelving

Dynamic

- Carton flow shelves
- Pallet flow shelves

Mezzanine

- Mezzanine floors
- Multi tier

Cantilevers

- Heavy duty cantilever
- Light duty cantilever

Self support warehouses

- Rack-clad warehouse
- Tunnel mobile
- Modular warehouse

Automated warehouses

- AS/RS systems
- Stacker cranes for bins & boxes
- Conveyors for bins & boxes
- Stacker cranes for pallets
- Conveyors for pallets

Shuttles

- Radio Shuttles
- Vario sprinter
-

Carrousel storage

- Vertical storage Systems

Order picking systems

- Rotapick

Overhead conveyors

- Trolleyless conveyor system
- Conveyor system with trolleys
- Electric monorail system

Automatic Guided Vehicles (AGV)

- Carobot
- Sorters

Hanging garments

- Micro trolley system

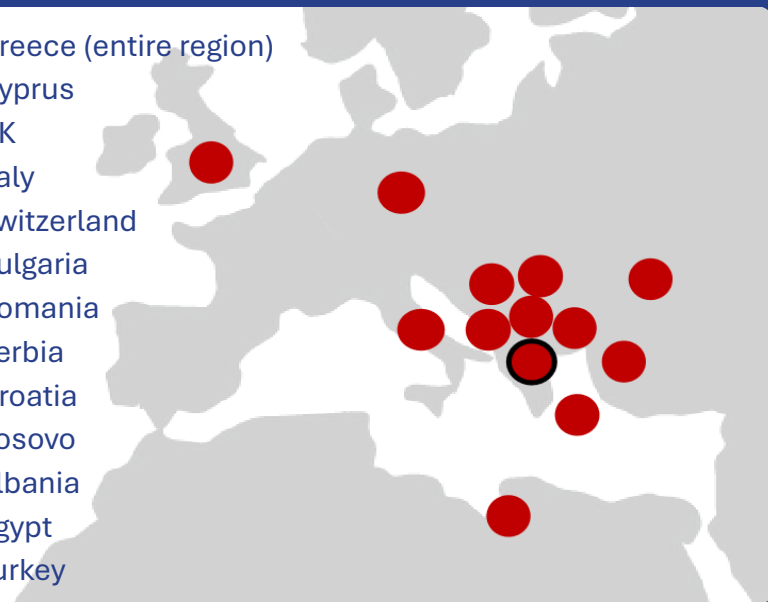
Retrofit

After sales

Services

- Engineering/Design
- Installation
- Simulation/Emulation
- Field control level
- Material flow control
- Warehouse management
- WMS Software solutions
- ERP Software Solutions

- Greece (entire region)
- Cyprus
- UK
- Italy
- Switzerland
- Bulgaria
- Romania
- Serbia
- Croatia
- Kosovo
- Albania
- Egypt
- Turkey



Υπάρχουν πολλοί τύποι κτιρίων που μπορούν να προσαρμοστούν στις ανάγκες κάθε επιχείρησης ή οργανισμού. Μπορούν να τοποθετηθούν είτε ως ανεξάρτητες δομές, είτε ως επεκτάσεις υπάρχοντων κτιρίων ή αποθηκών.



Mobile type



Fixed type



Hybrid type



Shelter type



Telescopic type



Bulk cargo type



Hangar type



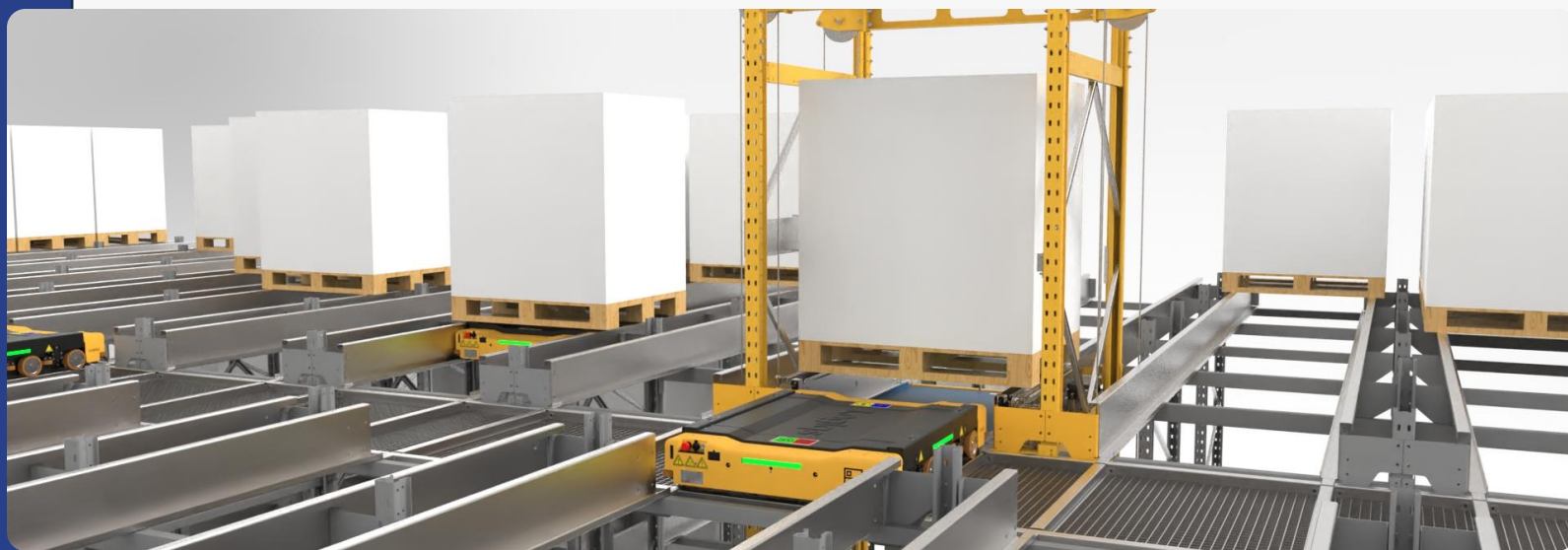
Custom type

ERG

Innovative Solutions

ICube Αυτοματοποιημένο σύστημα αποθήκευσης

Μια καινοτόμα λύση αυτοματοποιημένης αποθήκευσης, σχεδιασμένη από το μηδέν με βασικές αρχές την ευελιξία και την αρθρωτή (modular) αρχιτεκτονική. Αυτό που κάνει το iCube να ξεχωρίζει από τα υπόλοιπα συστήματα αυτοματοποίησης αποθηκών είναι το γεγονός ότι προσφέρει πλήρους κλίμακας αυτοματοποίηση, χρησιμοποιώντας σημαντικά λιγότερα μηχανήματα σε σχέση με οποιοδήποτε άλλο σύστημα.



ErgoSynergy

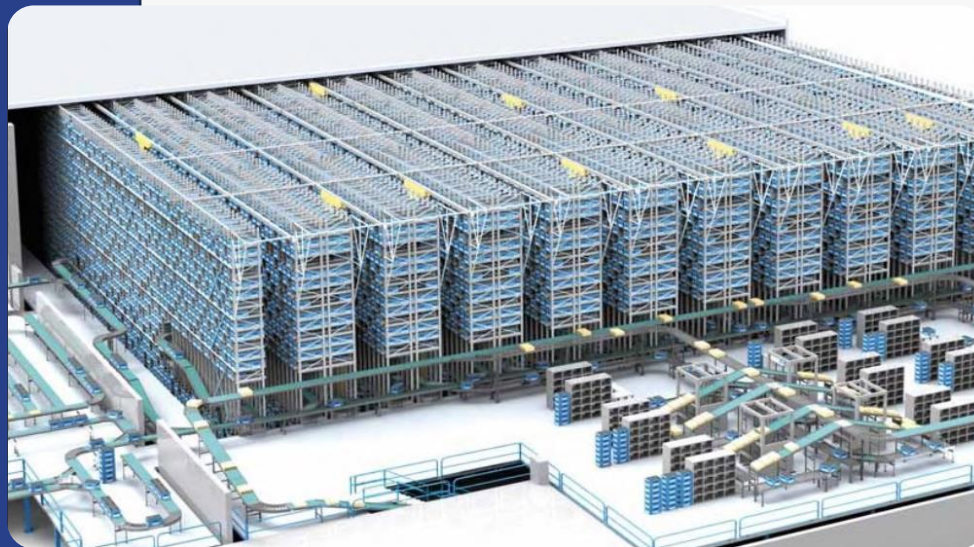
ERG

Innovative Solutions

Συστήματα αποθήκευσης με ραφιέρρες παλετών

Τα συστήματα αποθήκευσης της ERG κατασκευάζονται στα πιο σύγχρονα ευρωπαϊκά εργοστάσια. Διαθέτουν ικανότητα φορτίου από 50kg έως 4.500kg ανά ράφι ή επίπεδο.

Κατάλληλα για μικρά ή μεγάλα, ελαφριά ή βαριά φορτία, σε συμβατικά ή αυτοματοποιημένα ράφια, μέσα σε πολυώροφες κατασκευές ή μεγάλες αποθηκευτικές εγκαταστάσεις.



ErgoSynergy

Σημαντικά έργα των τελευταίων ετών

Πελάτες μας είναι κορυφαίες
επιχειρήσεις από τους τομείς:

- Σούπερ μάρκετ
- Βιομηχανία
- Logistics

στην Ελλάδα και το εξωτερικό.

• LIDL HELLAS-ATHENS	(Warehouse 50.000 m2)
• LIDL HELLAS-THESSALONIKI	(Warehouse 65.000 m2)
• MASOUTIS SA SuperMarket chain	(Warehouse 70.000 m2)
• LIDL HELLAS-ATHENS	(Warehouse 12.000 m2)
• AB BASILOPOULOS SuperMarket chain	(Warehouse 40.000 m2)
• THERIANOS LOGISTICS CENTER	(Warehouse 50.000 m2)
• EUROFARM SA Agriculture supplies	(Warehouse 3.000 m2)
• SEAWAYS-ADIDAS Sportswear	(Warehouse 3.500 m2)
• LOGISTICS CENTER SA	(Warehouse 4.000 m2)
• COCA COLA-3E	(Warehouse 1.000 m2)
• AGROPARTS SA Agriculture machinery	(Warehouse 2.800 m2)
• XT LOGISTICS Door and window manufacture	(Warehouse 4.000 m2)
• FIBRAN SA Insulation materials	(Warehouse 2.500 m2)
• BANK OF GREECE Money vault	(Warehouse 1.000 m2)
• TITAN SA Cement industry	(Warehouse 1.100 m2)
• DTM-DITSIOS SA Fur tannery	(Warehouse 5.000m2)
• ELVIAL-ATHENS Aluminum manufacture	(Warehouse 1.000 m2)
• ELVIAL-KILKIS	(Warehouse 3.000 m2)
• KOUMAKIS SA Heavy machinery	(Warehouse 1.000 m2)
• AGROHOUM SA Agriculture products	(Warehouse 1.500 m2)
• KNAUF Hellas	(Warehouse 3.000 m2)
• Snt Catherine's Monastery EGYPT	
• KNAUF Cyprus	(Warehouse 2.000 m2)
• YARA Hellas	(Warehouse 1.500 m2)