



Του
**Σταύρου
Γριμάνη**
sgrimanis@gmail.com

Επιχειρηματικές ιστορίες

Στον σύγχρονο κόσμο μας, με τις ραγδαίες τεχνολογικές εξελίξεις και την εισβολή της Τεχνητής Νοημοσύνης, τα πάντα είναι... μετρημένα με απόλυτη ακρίβεια. Από τις πιο απλές εφαρμογές μέχρι τα πιο σύνθετα projects και από την κατασκευή υποδομών μέχρι τη ναυτιλία τα ακριβή δεδομένα αποτελούν συστατικό στοιχείο κάθε εγχειρήματος.

Με άλλα λόγια, έχουμε, εδώ και πολλά χρόνια, αφήσει πίσω μας τις εποχές όπου οι μετρήσεις βασίζονταν σε απλά μέσα, εμπειρικές μεθόδους ή και στο... μάτι, με τις συγκεκριμένες υπηρεσίες να αναλαμβάνουν εξειδικευμένες εταιρείες που διαθέτουν έμπειρο επιστημονικό προσωπικό και τεχνικό εξοπλισμό αιχμής. Μία από αυτές -και ίσως η πλέον αναγνωρίσιμη- είναι η Metrica A.E., που συμπληρώνει φέτος 20 χρόνια επιτυχημένης διαδρομής με διαρκές αναπτυξιακό πρόσημο. Το κύριο αντικείμενό της είναι η εμπορία μετρητικών συστημάτων ακριβείας, η αντιπροσώπευση οίκων του εξωτερικού και η παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών μετρήσεων σε βιομηχανίες και πλοία.

Εδώ και μία δεκαετία δίνει το «παρών» και εκτός συνόρων, ενώ πελάτες της αποτελούν επιχειρήσεις του κλάδου των μηχανικών, τεχνικών και μελετητικών εταιρειών, της εκπαίδευσης, του Δημοσίου, ναυτιλιακές και βιομηχανίες στην Ελλάδα και στο εξωτερικό.

Σήμερα, η Metrica προτείνει σύγχρονες, ολοκληρωμένες μετρητικές λύσεις για απλές και σύνθετες εφαρμογές σε διάφορους τομείς και συνεργάζεται με κορυφαίους κατασκευαστικούς οίκους και έμπειρους επαγγελματίες. Στο πλαίσιο αυτό, αναλαμβάνει καινοτόμα projects και έχει επεκτείνει τη δραστηριότητά της στην Κύπρο, αλλά και σε παγκόσμιο επίπεδο με την παροχή μετρητικών υπηρεσιών κυρίως στον χώρο της ναυτιλίας.

Η εταιρεία δραστηριοποιείται και στον τομέα της εφαρμοσμένης έρευνας, εστιάζοντας στον σχεδιασμό και την ανάπτυξη εξειδικευμένων μετρητικών διατάξεων, μη επανδρωμένων πλατφορμών, καθώς και στη μελέτη και βελτιστοποίηση πρακτικών συλλογής και ανάλυσης γεωχωρικών δεδομένων μεγάλης κλίμακας.



Ερρίκος Σκάσσης / METRICA A.E.

Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΟΥ ΤΑ... ΜΕΤΡΑΕΙ ΟΛΑ ΜΕ ΑΚΡΙΒΕΙΑ

Συμπληρώνει φέτος 20 χρόνια δημιουργικής πορείας στον τομέα της εμπορίας μετρητικών συστημάτων, της αντιπροσώπευσης οίκων του εξωτερικού, καθώς και στην παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών μετρήσεων σε βιομηχανίες και ναυτιλία



Για την ολοκλήρωση των εφαρμογών της χρησιμοποιεί ύψιστης ακριβείας state-of-the-art βιομηχανικό εξοπλισμό και λογισμικά καταξιωμένων κατασκευαστών των οποίων είναι αντιπρόσωπος στην ελληνική αγορά, όπως Leica Geosystems AG, Hexagon AB, Easy Laser κ.ά. Ακόμη, στον πάγιο εξοπλισμό της ανήκει και το κορυφαίο Leica Absolute Tracker AT403 με ακρίβεια 1micron.

Οι δραστηριότητες

Στις υπηρεσίες που προσφέρει η Metrica περιλαμβάνονται 3D scanning & 3D modeling, mobile mapping services (υπηρεσίες κινητής χαρτογράφησης μεγάλης κλίμακας για συλλογή δεδομένων υψηλής ακριβείας σε πραγματικό χρόνο με χρήση διαφορετικών αισθητήρων, εγκατεστημένων σε οποιαδήποτε κινητή πλατφόρμα), ενάερια χαρτογράφηση με τελευταίας γενιάς ιπτάμενα οχήματα -eVTOL, Drones, LiDAR-, αεροφωτογράφιση προσφέροντας ακριβή, λεπτομερή και υψηλής ανάλυσης δεδομένα, 3D βυθομετρικές αποτυπώσεις και υδρογραφικές έρευνες (παρακολούθηση κατάστασης κρηπιδωμάτων, καταγραφή υποθαλάσσιων υποδομών κ.ά.) με τη χρήση πολυδουλοειδούς ηχοβολιστή και οργάνων ακριβείας, γεωμετρικοί έλεγχοι σε αξονικά πλοία και στη βαριά βιομηχανία κ.α.

Ετσι, αναδεικνύεται σε ιδανικό και απαραίτητο συνεργάτη είτε για την προμήθεια ενός οργάνου μέτρησης, είτε για μια καινοτόμο λύση που συνδυάζει εξοπλισμό και υπηρεσίες σε ένα μεγάλης κλίμακας και απαιτητικό έργο, όπως η παρακολούθηση δομικής υγείας, η ανίχνευση υπόγειων δικτύων, ο έλεγχος σιδηροδρομικών δικτύων, η καταγραφή και παρακολούθηση περιβαλλοντικών παραμέτρων με έμφαση στο εξαιρετικά επίκαιρο πεδίο του νερού κ.ά.

Η Metrica είναι μια υγιής οικονομικά επιχείρηση που κάθε χρόνο αυξάνει τον τζίρο της (το 2024 έκλεισε στα 6,77 εκατ. ευρώ), καταγράφοντας σημαντική κερδοφορία. Στη διοίκησή της συμμετέχουν ο **Ερρίκος-Ιωάννης Σκάσσης** (πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος), καθώς και οι **Ιπποκράτης Πάππας, Παναγιώτης Παυλάκος, Δημήτρης Χατζάρας** και **Αλεξάνδρα Σκάσση**, εκ των οποίων οι τρεις πρώτοι είναι και μέτοχοι της εταιρείας.





«Στους πελάτες μας περιλαμβάνονται μεγάλες κατασκευαστικές εταιρείες όπως Ακτωρ και ΤΕΡΝΑ, ο όμιλος Viohalco, η Ελληνικός Χρυσός, κορυφαία ερευνητικά και ακαδημαϊκά ιδρύματα, καθώς και πολλοί άλλοι οργανισμοί που εμπιστεύονται την τεχνογνωσία και την αξιοπιστία μας. Η συνεργασία με αυτούς τους φορείς καταδεικνύει τη δυνατότητα της Metrica να παρέχει λύσεις υψηλής ποιότητας σε διαφορετικούς κλάδους και απαιτήσεις»

ΕΡΡΙΚΟΣ ΣΚΑΣΗΣ

«Γεφυρώσαμε το χάσμα ανάμεσα στην τεχνολογία και τις ανάγκες της αγοράς»

Το «business stories» είχε μια ενδιαφέρουσα συνομιλία με τον πρόεδρο και διευθύνοντα σύμβουλο της Metrica Ερρίκο-Ιωάννη Σκάση, ο οποίος αναφέρεται στην αφετηρία και τη μέχρι τώρα πορεία της εταιρείας, στις καινοτομίες που εισήγαγε στην ελληνική αγορά, στη σημερινή δυναμική της και τους επόμενους στόχους.

- Κατ' αρχάς, δώστε μας μια εικόνα της προσωπικής σας διαδρομής και πότε αυτή συνδέθηκε με τη Metrica.

Η συνεργασία μου με τη Leica Geosystems ξεκίνησε τον Φεβρουάριο του 1988 στην εταιρεία Metron AEBE, όπου ως ηλεκτρολόγος μηχανικός ξεκίνησα να εργάζομαι στους Η/Υ και τα SW. Οι μετρήσεις με κέρδισαν από την πρώτη στιγμή. Το 2005, μαζί με τους δύο συνεργάτες μου, τους Ι. Πάπια και Γ. Παυλάκο, έχοντας πάθος για το αντικείμενό μας, ιδρύσαμε τη Metrica, με στόχο να φέρουμε στην ελληνική αγορά υψηλής ποιότητας μετρητικές λύσεις και υπηρεσίες, γεφυρώνοντας το χάσμα ανάμεσα στην τεχνολογία και τις ανάγκες των πελατών μας.

- Η Metrica συμπληρώνει φέτος 20 χρόνια λειτουργίας. Ποιους θεωρείτε ως τους σημαντικότερους σταθμούς στην πορεία της; Από την ίδρυσή της, το 2005, η Metrica πορεύτηκε με συνέπεια, όραμα και πίστη στην τεχνολογία. Τα πρώτα χρόνια ήταν εξαιρετικά δυναμικά - από το μηδέν φτάσαμε σε κύκλο εργασιών 4,5 εκατ. ευρώ έως το 2009 χάρη στα έμπειρα στελέχη μας.

Στα χαρακτηριστικά στρατηγικά βήματα για εκείνη την περίοδο ήταν η ίδρυση του Metricanet, του πρώτου δικτύου σταθμών αναφοράς στην Ελλάδα το 2005. Στα δύσκολα χρόνια της οικονομικής κρίσης, η αφοσιωμένη αυτή ομάδα απέδειξε την αντοχή και την ευελιξία της. Παρά τις προκλήσεις της εποχής, η Metrica όχι μόνο διατήρησε τη σταθερότητά της, αλλά άνοιξε νέους ορίζοντες, επεκτείνοντας από το 2014 εξειδικευμένες υπηρεσίες μετρήσεων στη διεθνή αγορά και ενσωματώνοντας νέες τεχνολογίες, όπως οι ωκεανογραφικές λύσεις, στο χαρτοφυλάκιό της. Το 2020 με την ίδρυση του Κέντρου Έρευνας & Καινοτομίας κάναμε ένα σημαντικό βήμα μπροστά, ενισχύοντας τη δέσμευσή μας για καινοτομία και εξέλιξη.

Ενας ξεχωριστός σταθμός για μένα ήταν το 2017, όταν η κόρη μου, Αλεξάνδρα Σκάση, ξεκίνησε τη δική της πορεία στη Metrica. Είναι όμορφο να βλέπεις τη νέα γενιά να συνεχίζει, να εξελίσσεται και να εμπλουτίζει το όραμα με το οποίο ξεκινήσαμε με νέες ιδέες, νέα οπτική και τον ίδιο ενθουσιασμό.

- Τι νέο εκτιμάτε ότι έφερε στην ελληνική αγορά;

Η Metrica έφερε στην ελληνική αγορά κάτι περισσότερο από εξοπλισμό και τεχνολογίες μέτρησης: έφερε τεχνογνωσία. Από την πρώτη μέρα, στόχος μας ήταν να γεφυρώσουμε

το χάσμα μεταξύ διεθνών προτύπων και ελληνικής πραγματικότητας, εισάγοντας μεθόδους και πρακτικές που μέχρι τότε ήταν άγνωστες στην αγορά. Εκπαίδευση, υποστήριξη και συνεχής έρευνα έγιναν αναπόσπαστο κομμάτι της προσέγγισής μας, ενώ οι πελάτες μας απέκτησαν πρόσβαση σε λύσεις που συνδυάζουν ακρίβεια, αξιοπιστία και καινοτομία, αναβαθμίζοντας συνολικά το επίπεδο της αγοράς.

- Περιγράψτε μας τα σημερινά πεδία δραστηριότητας της εταιρείας.

Η Metrica δραστηριοποιείται σε ένα ευρύ φάσμα πεδίων που καλύπτουν κάθε ανάγκη μέτρησης, από τη στεριά έως τη θάλασσα. Προσφέρουμε λύσεις για την αρχιτεκτονική,

ματα που εστιάζουν κυρίως στο νερό, έναν φυσικό πόρο στρατηγικής σημασίας, πιο επίκαιρο από ποτέ. Οι λύσεις αυτές υποστηρίζουν δημόσιες και ιδιωτικές υποδομές σε όλη τη χώρα, συμβάλλοντας ουσιαστικά στη διαχείριση και προστασία του περιβάλλοντος.

Στους πελάτες μας περιλαμβάνονται μεγάλες κατασκευαστικές εταιρείες όπως Ακτωρ και ΤΕΡΝΑ, ο όμιλος Viohalco, η Ελληνικός Χρυσός, κορυφαία ερευνητικά και ακαδημαϊκά ιδρύματα, καθώς και πολλοί άλλοι οργανισμοί που εμπιστεύονται την τεχνογνωσία και την αξιοπιστία μας. Η συνεργασία με αυτούς τους φορείς καταδεικνύει τη δυνατότητα της Metrica να παρέχει λύσεις υψηλής ποιότητας σε διαφορετικούς κλάδους και απαιτήσεις.



την τοπογραφία και τις κατασκευές, τη βιομηχανία και τη ναυτιλία, αλλά και για το περιβάλλον - με εξειδίκευση σε Υδρολογία, Μετεωρολογία και Ωκεανογραφία.

Η ολιστική προσέγγισή μας μάς βοηθά να καλύπτουμε τις ανάγκες των πελατών μας όσο απλές ή σύνθετες κι αν είναι. Η Metrica είναι ο ιδανικός συνεργάτης είτε πρόκειται για την προμήθεια ενός οργάνου μέτρησης ή για μια καινοτόμο λύση που συνδυάζει εξοπλισμό και υπηρεσίες σε ένα μεγάλου κλίμακας απαιτητικό έργο.

Η σημερινή δυναμική

- Σε ποιους τομείς υπάρχει η εντονότερη δραστηριότητα και ποιοι είναι οι σημαντικότεροι πελάτες της;

Η Metrica ξεκίνησε από την αγορά του τοπογραφικού εξοπλισμού, όπου και σήμερα παραμένει σημείο αναφοράς για τοπογράφους και επαγγελματίες, προσφέροντας λύσεις τεχνολογικής υπεροχής, που πλέον επεκτείνονται σε 3D αποτυπώσεις και scan-to-BIM εφαρμογές, συνδέοντας την παραδοσιακή τοπογραφία με τη νέα ψηφιακή εποχή του σχεδιασμού και της τεκμηρίωσης.

Η δραστηριότητά μας έχει επεκταθεί δυναμικά και στον τομέα της περιβαλλοντικής παρακολούθησης με εξειδικευμένα συστή-

- Μιλήστε μας για το εκτόπισμα και τη δυναμική που έχει κατακτήσει η εταιρεία στα 20 χρόνια της λειτουργίας της. Ποια έργα της θα ξεχωρίζατε;

Σε αυτά τα 20 χρόνια η Metrica έχει εδραιώσει μια δυναμική παρουσία στην ελληνική και διεθνή αγορά με έργα που άφησαν το αποτύπωμά τους. Η πρώτη μας μεγάλη επιτυχία ήρθε το 2005 με την ίδρυση του δικτύου σταθμών αναφοράς GNSS, το οποίο άλλαξε ριζικά τον τρόπο εργασίας χιλιάδων τοπογράφων, προσφέροντας ακρίβεια και ευκολία σε επίπεδα που τότε θεωρούνταν αδιανόητα. Ακολούθησε η δραστηριοποίησή μας στις 3D βιομηχανικές μετρήσεις με εφαρμογές στη ναυτιλία, έναν τομέα στον οποίο η Metrica έχει πλέον καθιερωθεί, καθώς οι μετρήσεις σε πλοία έχουν γίνει συνώνυμες με την αξιοπιστία και την τεχνογνωσία μας. Παράλληλα, η ανάπτυξη συστημάτων Monitoring για περιβαλλοντικές παρατηρήσεις άλλαξε τα δεδομένα στην ελληνική αγορά, θέτοντας νέα στάνταρ στην ακρίβεια και στην παρακολούθηση κρίσιμων υποδομών.

- Αντιπροσωπεύετε ένα εξειδικευμένο κομμάτι της αγοράς, το οποίο ωστόσο απευθύνεται πλέον σε όλο και πιο διευρυμένα target groups. Με άλλα λόγια, πόσο έχει αλλάξει η κατάσταση

από την εποχή που τα περισσότερα τα... μετρούσαμε με το μάτι;

Οι εποχές αλλάζουν, τα εργαλεία εξελίσσονται και οι μέθοδοι μέτρησης γίνονται ολοένα πιο ακριβείς, ασφαλείς και γρήγορες. Αυτό σημαίνει ότι οι εξειδικευμένες μετρήσεις, που παλιά ήταν περιορισμένες σε λίγους επαγγελματίες, σήμερα γίνονται καθημερινότητα για πολλούς κλάδους. Η Metrica δίνει λύσεις ακριβώς σε αυτή τη νέα πραγματικότητα, παρέχοντας εξοπλισμό, λογισμικά και ολοκληρωμένες υπηρεσίες που κάνουν δυνατή την αξιοπιστία και την ταχύτητα σε κάθε έργο.

- Πώς θα περιγράφατε τη σημερινή κατάσταση στην αγορά. Ποιες είναι οι σημαντικότερες προκλήσεις και δυσκολίες που αντιμετωπίζετε;

Η αγορά στην οποία δραστηριοποιούμαστε χαρακτηρίζεται από ταχύτατη τεχνολογική εξέλιξη και αυξανόμενες απαιτήσεις σε ακρίβεια, ασφάλεια και ποιότητα. Οι πελάτες ζητούν ολοκληρωμένες λύσεις που συνδυάζουν εξοπλισμό, λογισμικά και υπηρεσίες υψηλής τεχνογνωσίας. Οι μεγαλύτερες προκλήσεις σήμερα είναι η συνεχής προσαρμογή στις νέες τεχνολογίες, η ένταξη νέων workflow και διαδικασιών που βελτιώνουν την αποτελεσματικότητα, αλλά και η ανάγκη για ασφάλεια και συμμόρφωση στα αυστηρά πρότυπα.

Στην εποχή της AI

- Πόσο αλλάζουν τα δεδομένα στον τομέα σας τεχνολογικές εξελίξεις όπως η Τεχνητή Νοημοσύνη;

Οι τεχνολογικές εξελίξεις στον τομέα μας είναι ραγδαίες, με την Τεχνητή Νοημοσύνη να ενσωματώνεται πλέον στην καθημερινότητα των επαγγελματιών που χρησιμοποιούν τις λύσεις μας. Ο ψηφιακός μετασχηματισμός, δηλαδή η ενσωμάτωση ψηφιακών τεχνολογιών στις διαδικασίες των επιχειρήσεων, έχει καταστεί κρίσιμος για την παραγωγικότητα, την ακρίβεια και την ασφάλεια των έργων.

Η Metrica παρέχει τον εξοπλισμό, τα λογισμικά και τις ολοκληρωμένες λύσεις που επιτρέπουν στους πελάτες μας να αξιοποιούν πλήρως τα δεδομένα τους, να αυτοματοποιούν διαδικασίες και να παίρνουν αξιόπιστες αποφάσεις. Με αυτόν τον τρόπο συμβάλλουμε στην ψηφιακή αναβάθμιση της ελληνικής αγοράς και στη βελτίωση των διαδικασιών σε όλους τους τομείς δραστηριότητας.

- Πώς κινείται η φετινή χρονιά σε επίπεδο οικονομικών επιδόσεων;

Διανύουμε την 8η χρονιά αυξητικών επιδόσεων, όπου έχουμε καταφέρει να τετραπλασιάσουμε τα βασικά οικονομικά μας μεγέθη, αλλά και το προσωπικό μας. Σήμερα είμαστε 60 στελέχη και στοχεύουμε σε μακροχρόνιες σχέσεις.

- Ποια είναι τα σχέδιά σας για το άμεσο μέλλον;

Σκληρή δουλειά, μεταφορά της διοίκησης στη νέα γενιά, περαιτέρω επέκταση της οργάνωσης και αναβάθμιση σε μια υγιή και σταθερή μεσοαία επιχείρηση.