

Ευστράτιος (Στράτος) Κεχαγιάς (Stratos Kehayas)

President, Photonics Division, Gooch & Housego (G&H), California, USA

Ο Στράτος Κεχαγιάς ολοκλήρωσε το διδακτορικό του (2007) στη Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (ΗΜΜΥ) του ΕΜΠ, στο Εργαστήριο Φωτονικών Επικοινωνιών (PCRL), με τίτλο “Ευρυζωνικά Φωτονικά Δίκτυα Επόμενης Γενιάς με Διαφάνεια στον Τύπο Διαμόρφωσης και στην Κίνηση Πληροφορίας.” Για τα επόμενα δύο χρόνια εργάστηκε ως μεταδιδακτορικός ερευνητής και project manager σε μεγάλα ερευνητικά ευρωπαϊκά έργα.

Το 2009, μαζί με τον Λεόντιο Σταμπουλίδη, επίσης διδάκτορα του ΕΜΠ, συνέστησε την εταιρεία Constelex, με στόχο την ανάπτυξη φωτονικών λύσεων για διαστημικές επικοινωνίες. Το 2014, η Constelex εξαγοράστηκε από τον βρετανικό όμιλο Gooch & Housego plc (G&H), μια πρωτοπόρο εταιρεία στη φωτονική, εισηγμένη στο Χρηματιστήριο του Λονδίνου. Μετά την εξαγορά, ανέλαβε καθήκοντα Vice President, Space Photonics στην G&H και μετακόμισε στο Ηνωμένο Βασίλειο, όπου συνέχισε να ηγείται της εμπορευματοποίησης προηγμένων φωτονικών λύσεων για τον διαστημικό τομέα.

Στο πλαίσιο του ρόλου του, ανέπτυξε ένα νέο επιχειρηματικό τμήμα με επίκεντρο την δημιουργία νέων προϊόντων στην αεροδιαστημική, προσελκύνοντας νέα έργα και συμβόλαια. Η προσπάθεια αυτή οδήγησε στην επιτυχημένη συνεργασία με την NEC Space και στην ανάπτυξη καινοτόμων οπτικών ενισχυτών για επικοινωνία μεταξύ δορυφόρων. Το 2021, δύο πρωτότυπα συστήματα, ενσωματωμένα σε ιαπωνικό δορυφόρο, εκτοξεύθηκαν σε γεωστατική τροχιά (GEO) – μια παγκόσμια πρωτιά.

Το 2018 προήχθη στη θέση του Διευθυντή Τεχνολογίας και Καινοτομίας (Chief Technology Officer) του ομίλου G&H, όπου δημιούργησε μια παγκόσμια ομάδα Έρευνας και Ανάπτυξης (R&D) αποτελούμενη από 120 μηχανικούς, με στόχο την ανάπτυξη νέων προϊόντων σε τομείς όπως τα υποθαλάσσια δίκτυα οπτικών ινών, τη βιοφωτονική, το LiDAR και τα βιομηχανικά λέιζερ για την παραγωγή ημιαγωγών. Υπό την ηγεσία του, η εταιρεία παρήγαγε έσοδα άνω των 25 εκατομμυρίων δολαρίων από την εμπορευματοποίηση νέων προϊόντων σε παγκόσμιο επίπεδο.

Το 2021 προήχθη εκ νέου, αυτή τη φορά στη θέση του Εμπορικού Διευθυντή του ομίλου (Chief Commercial Officer), αναλαμβάνοντας την ευθύνη για τα τμήματα πωλήσεων, το στρατηγικό μάρκετινγκ και τις συγχωνεύσεις και εξαγορές (M&A) με ευθύνη όγκου παραγγελιών >150 εκ δολαρίων ετησίως. Την ίδια χρονιά, μετακόμισε με την οικογένειά του στην Καλιφόρνια των ΗΠΑ, γεγονός που του επέτρεψε να βρίσκεται πιο κοντά σε στρατηγικούς πελάτες και συνεργάτες της εταιρείας στο Silicon Valley.

Σήμερα, ως στέλεχος του ομίλου Gooch & Housego plc και Πρόεδρος της G&H Photonics, διευθύνει πέντε επιχειρηματικές μονάδες στο Fremont (Καλιφόρνια), Cleveland (Οχάιο), Torquay και Alford (Ηνωμένο Βασίλειο) και Chonburi (Ταϊλάνδη), οι οποίες απασχολούν συνολικά 450 εργαζομένους. Έχει την ολική ευθύνη για κύκλο εργασιών άνω των 120 εκατ. δολαρίων και για την επίτευξη των στόχων κερδοφορίας και ανάπτυξης της επιχείρησης.

Ο Δρ. Κεχαγιάς ολοκλήρωσε τις προπτυχιακές σπουδές του στο University of Southampton και συνέχισε με μεταπτυχιακές σπουδές με υποτροφία στο Imperial College του Λονδίνου. Διαθέτει πάνω από 100 επιστημονικές δημοσιεύσεις και 8 διεθνή διπλώματα ευρεσιτεχνίας. Είναι κάτοχος πτυχίου χειριστή μονοκινητήριου αεροσκάφους και πατέρας τριών παιδιών.