



Ο Νικόλαος-Αντώνιος Λιβανός είναι ο ιδρυτής και Διευθύνων Σύμβουλος της EMTECH. Συνδυάζει στιβαρό τεχνικό υπόβαθρο με διαχειριστικές ικανότητες, έχοντας την ευθύνη για το σχεδιασμό και την εκτέλεση της στρατηγικής ανάπτυξης της εταιρείας. Από το 2009 έχει ενασχόληση με την ανάπτυξη λογισμικού σε έργα E&A διαστημικού τομέα στην Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Διαστήματος (ESA) και το Ευρωπαϊκό Κέντρο Διαστημικών Επιχειρήσεων (ESOC). Έχει τον ρόλο διαχειριστή έργων, έχοντας τεκμηριωμένη εμπειρία στην ανάπτυξη λογισμικού (ECSS-E-ST-40C) και τον ποιοτικό έλεγχο (ECSS-

Q-ST-80C) μέσω των αντίστοιχων στάνταρ. Οι σχετικές με την ESA δραστηριότητες του συμπεριλαμβάνουν τεχνική συμβουλευτική στη βελτιστοποίηση απόδοσης της υποδομής των επιχειρησιακών προσομοιωτών μέσω παραλληλισμού και τεχνικών βελτιστοποίησης κώδικα. Διαθέτει επίσης επιτυχημένο ιστορικό μεγαλύτερο των δεκαπέντε ετών τεχνικής εμπειρίας σε ενσωματωμένα συστήματα και ανάπτυξη λογισμικού, ειδίκευσης σε DSP και αρχιτεκτονικές μικροεπεξεργαστών/μικροελεγκτών, ανάπτυξης αλγορίθμων, βελτιστοποίησης απόδοσης, σε αρχιτεκτονικές βασισμένες σε μοντέλα, στον σχεδιασμό UML και σε αρκετές γλώσσες προγραμματισμού. Έχει MSc. στην Ηλεκτρονική και BSc. στη Φυσική. Η επαγγελματική του εμπειρία περιλαμβάνει αρκετές θέσεις E&A σε εταιρείες υψηλής τεχνολογίας, καθώς και διδακτική και διαλέξεις σε εκπαιδευτικούς οργανισμούς.