



Η Prom Racing Navios παρουσίασε το 10ο Επετειακό της Μονοθέσιο, το P25, στο Δημόσιο Καπνεργοστάσιο.

Το 10ο μονοθέσιο της ομάδας παρουσιάστηκε στο κοινό στο Δημόσιο Καπνεργοστάσιο, σηματοδοτώντας μια νέα εποχή στην ελληνική πανεπιστημιακή μηχανολογία.

Η Prom Racing Navios, που εκπροσωπεί το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο στους διαγωνισμούς Formula Student, πραγματοποίησε με μεγάλη επιτυχία την Πέμπτη 12 Ιουνίου την επίσημη παρουσίαση του επετειακού 10ου μονοθεσίου της ομάδας, του P25, που πραγματοποιήθηκε στο Δημόσιο Καπνεργοστάσιο.

Η επιλογή αυτού του ιστορικού χώρου σήμανε την αρχή της συνεργασίας της Prom Racing Navios με τη Βουλή των Ελλήνων, αποκαλύπτοντας το νέο της μονοθέσιο σε ένα από τα σημαντικότερα βιομηχανικά κτίρια της Αθήνας, έναν τόπο μνήμης, αλλά και δημιουργίας.



“Όπως ένα σύγχρονο μουσείο τέχνης αναδεικνύει τη δημιουργικότητα μέσα από μορφές και υλικά, έτσι και η ομάδα μας εκφράζει το πάθος για την καινοτομία μέσα από τον σχεδιασμό και την τεχνολογία. Η τέχνη και η μηχανολογία συναντώνται στον ίδιο δρόμο: αυτόν της έμπνευσης και της εξέλιξης.”, δήλωσε η Μαίρη Εριπαρέλη, υπεύθυνη Μάρκετινγκ της Prom Racing Navios.

Περισσότεροι από 500 επισκέπτες - χορηγοί, υποστηρικτές, συγγενείς και φίλοι - τίμησαν με την παρουσία τους την ομάδα, σε μια βραδιά αφιερωμένη στην πορεία, το όραμα και τις τεχνολογικές καινοτομίες της. Η εκδήλωση τελούσαν υπό την αιγίδα του Δήμου Αθηναίων, ενώ παρευρέθηκαν επίσης εκπρόσωποι της Περιφέρειας Αττικής, του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και, τιμητικά, ο Πρόεδρος της Βουλής των Ελλήνων κ. Νικήτας Κακλαράνης.

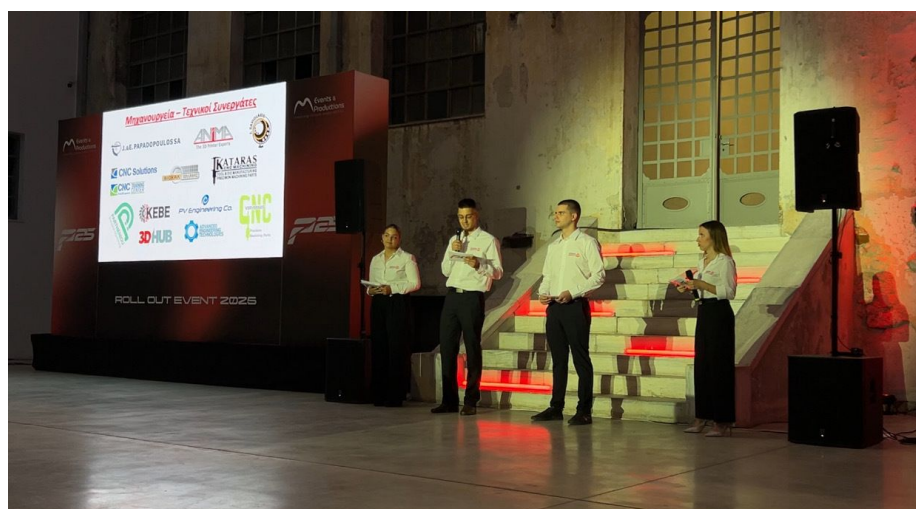


Οι πόρτες άνοιξαν και οι επισκέπτες είχαν την ευκαιρία να περιηγηθούν σε μια έκθεση με δύο από τα πιο ιστορικά μονοθέσια της ομάδας, το P19 και το P20, αναμένοντας την μεγάλη στιγμή της αποκάλυψης.

Η επίσημη παρουσίαση ξεκίνησε με ομιλίες από σημαντικούς υποστηρικτές της ομάδας. Μεταξύ αυτών ήταν η Navios Maritime Holdings Inc., Title Partner της Prom Racing Navios, το Global Prep, ο πλατινένιος και μακροβιότερος χορηγός της ομάδας, καθώς και οι Altair, Elergon και M Events & Productions.



Το κοινό παρακολούθησε με συγκίνηση βίντεο με στιγμές από τα κεντρικά της ομάδας, την καθημερινότητα της, τα στάδια κατασκευής του μονοθέσιου, αλλά και δηλώσεις μελών που φέτος ήταν η τελευταία τους χρονιά στην ομάδα. Έπειτα, ακολούθησε ένα σύντομος χαιρετισμός του Βασίλη Τσινιά, συνιδρυτή της ομάδας, ο οποίος σήμερα βρίσκεται στο εξωτερικό και εργάζεται στον χώρο της Formula 1, ως υπεύθυνος ελαστικών στην Alpine F1 Team, αποδεικνύοντας ότι με αφοσίωση και σκληρή δουλειά, μπορούμε όλοι να πετύχουμε τους στόχους μας.



Έπειτα, εκπρόσωποι όλων των τεχνικών υποομάδων παρουσίασαν τις καινοτομίες και τις σημαντικές βελτιώσεις που εφαρμόστηκαν στο σχεδιασμό και την κατασκευή του νέου τους μονοθέσιου. Το P25 αποτελεί το ελαφρύτερο ηλεκτρικό μονοθέσιο που έχει κατασκευάσει ποτέ η ομάδα, ζυγίζοντας μόλις 188 κιλά, καθώς προχώρησαν σε πολλές ριζικές αλλαγές ύψιστης σημασίας. Κάποιες από αυτές ήταν ο σχεδιασμός και η κατασκευή ηλεκτρικών μοτέρ, αλλά και νέου κουτιού μπαταριών, ενώ ταυτόχρονα αναβάθμισαν το σύστημα μετάδοσης κίνησης του μονοθέσιου. Χάρη σε όλες αυτές τις βελτιώσεις, το P25 θα είναι σχεδόν 2.5 δευτερόλεπτα πιο γρήγορο από το περσινό!

Η εξέλιξη στην ηλεκτροκίνηση, δεν θα μπορούσε να μην συμβαδίζει με την πορεία της Prom Racing Navios και στην αυτόνομη κατηγορία. Φέτος, το σύστημα του Driverless αναβαθμίστηκε με την προσθήκη του νέου αναβαθμισμένου συστήματος LiDAR, που συνοδεύεται από δύο κάμερες, με αποτέλεσμα να αυξάνεται η αξιοπιστία των δεδομένων και η συνολική απόδοση του μονοθέσιου στην

πίστα.

Η βραδιά κορυφώθηκε με την αποκάλυψη του P25, της “Luce”. Ο αρχηγός Μάριος Ψαραδέλλης, ο υπεύθυνος σχεδιασμού Σταμάτης Ντούνης και ο υπεύθυνος κατασκευής Γεράσιμος Τριανταφύλλου σήκωσαν το κάλυμμα και με έντονο ενθουσιασμό, αντήχησε παντού ένα δυνατό χειροκρότημα, με τον κόσμο να θαυμάζει το εντυπωσιακό 5ο ηλεκτρικό και 3ο αυτόνομο μονοθέσιο της Prom Racing Navios.



Ο αρχηγός της ομάδας Μάριος Ψαραδέλλης δήλωσε:

“[Το P25 είναι] ένα μονοθέσιο που σχεδιάστηκε με στόχο να εξελίξει και να τελειοποιήσει ιδέες που ήδη είχαν θεμέλια αλλά που πλέον φτάνουν σε άλλο επίπεδο. Κάθε γραμμή, κάθε εξάρτημα, κάθε λεπτομέρεια του P25 κουβαλάει πίσω της σκέψη, πείραμα, και τελικά... βελτίωση.”

“... η Prom Racing Navios για μένα δεν είναι απλώς ένα φοιτητικό project. Είναι οικογένεια. Είναι τα ξενύχτια, τα γέλια, τα νεύρα, οι αγκαλιές, οι πανηγυρισμοί. Είναι το “μαζί” που κάνει κάθε δυσκολία να αξίζει.”

Η “Luce” ετοιμάζεται τώρα για τη μεγάλη πρόκληση, καθώς η ομάδα βρίσκεται μόλις τρεις εβδομάδες μακριά από την πίστα, όπου θα αγωνιστεί με κορυφαίες ευρωπαϊκές ομάδες Formula Student.



Μείνετε συντονισμένοι στα Social Media της ομάδας για τα τελευταία νέα και εξελίξεις της Prom Racing Navios!

UNIVERSITY



MTL  
NTUA



SPONSORS



Global  
GMAT - GRE - TOEFL - IELTS



ALTAIR



J. & E. PΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ SA  
Marine & Industry Specific Solutions 50 Superior Products Technical Support  
Ball Bearings • Sealing Systems • Engineering Equipment for Industrial & Marine Applications



AKTOP  
ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΕΙΣ

Events & Productions  
creating unique experiences



elergon  
Industrial solutions



Netcompany



KISSsoft  
Gear Design Software

Response  
Value Through People



FISCHER  
Elektromotoren

Raycap

QUALCO  
FOUNDATION



Red Bull

ΙΑΠΩΝΙΚΗ

LOCTITE

ALFASOLID Works  
ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΝΑΛΟΓΕΣΤΕΡΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΥΣΗΣ



HELLENIC AEROSPACE INDUSTRY S.A.



molex



Page 6

