

CiekaWizja w Łukasiewicz – GIT: Wiktor Niedzicki odkrywa przyszłość napędów elektrycznych

W Centrum Napędów i Maszyn Elektrycznych Łukasiewicz – Górnośląskiego Instytutu Technologicznego gościliśmy redaktora Wiktora Niedzickiego, dziennikarza naukowego, popularyzatora wiedzy technicznej i twórcę programu CiekaWizja. Podczas wizyty redaktor przygotowywał nowy odcinek programu, poświęcony nowoczesnym napędom elektrycznym i ich roli w transformacji energetycznej.

Silniki elektryczne są jednym z fundamentów zrównoważonego rozwoju – nie tylko wspierają redukcję emisji, ale też zwiększają niezależność energetyczną i otwierają drogę do nowoczesnej mobilności. W odcinku pokazujemy, jak polskie rozwiązania technologiczne tworzone w Łukasiewicz – GIT wpisują się w światowe trendy i odpowiadają na potrzeby przemysłu.

W programie Wiktora Niedzickiego udział wzięli nasi eksperci: dr inż. Stanisław Gawron, dr inż. Tomasz Wolnik, dr inż. Piotr Dukalski. Omówili oni zalety nowoczesnych silników elektrycznych oraz ich zastosowania w elektromobilności, lotnictwie, przemyśle, energetyce i obronności.

W programie zaprezentowano także najnowsze rozwiązania opracowane przez Łukasiewicz – GIT: ultralekkie silniki LEMoK, wyróżniające się kompaktową budową i wysoką sprawnością, oraz napęd zintegrowany w piastach kół, który przeszedł już testy drogowe i otwiera nowe możliwości dla lekkich pojazdów elektrycznych.



