

DZIĘKUJEMY FIRMIE MEDCOM SP. Z O.O. – PARTNEROWI SPOTKANIA ŚWIĄTECZNO-NOWOROCZNEGO SEP 2022. KOLEJNY DOBRY ROK DLA MEDCOM, DOSTAWCY ENERGOOSZCZĘDNYCH ROZWIĄZAŃ DLA EKOLOGICZNEGO TRANSPORTU

Pomimo niestabilnego otoczenia gospodarczego i pojawienia się wielu czynników utrudniających funkcjonowanie Medcom może zaliczyć mijający rok do udanych. Dużą w tym zasługą rozwiązań, które ograniczają zużycie energii elektrycznej, minimalizują ślad węglowy i chronią klimat. Medcom od 35 lat wspiera rozwój ekologicznego transportu publicznego, a dzięki zastosowaniu energooszczędnej technologii węgla krzemu (SiC) jest w stanie oferować nowoczesne systemy napędowe, które w połączeniu z systemem rekuperacji pozwalają zmniejszyć zapotrzebowanie energetyczne pojazdów nawet o 30%. To wszystko sprawia, że napędy trakcyjne, przetwornice statyczne, falowniki trakcyjne, a także systemy odzysku i magazynowania energii oraz ładowarki baterii trakcyjnych i systemy TCMS produkcji Medcom zyskują uznanie na całym świecie, trafiając do ponad 40 krajów na 6 kontynentach.

Nowe kontrakty i prestiżowe realizacje

W 2022 roku Medcomowi udało się m.in. dostarczyć systemy napędowe do warszawskich wagonów metra produkowanych przez Škoda Transportation. Do najważniejszych zrealizowanych zamówień można też zaliczyć kontrakty na dostawy wielosystemowych przetwornic do składów kolei wysokiej prędkości produkowanych przez Talgo dla Deutsche Bahn oraz dostarczenie rozwiązań do nowych lokomotyw Newagu – Dragon 2 i 4-osiowej, wielosystemowej lokomotywy pasażerskiej Griffin produkowanej dla PKP Intercity. Medcom nadal pozostaje też aktywny na rynku autobusów elektrycznych – jego produkty trafiają do kolejnych takich pojazdów. W 2022 roku firma oddała do użytku pierwszą w Polsce ładowarkę w standardzie Vehicle-to-Grid (V2G), która pozwala naładować autobus elektryczny wyposażony w baterię o pojemności 250 kWh w czasie krótszym niż dwie godziny. Dwie tego typu ładowarki znalazły zastosowanie w nowej stacji ładowania pojazdów bateryjnych Charging Park firmy Solaris Bus & Coach.

Medcom obecny na najważniejszych wydarzeniach branżowych 2022 roku

Jedną z najważniejszych imprez branżowych w mijającym roku były bez wątpienia targi InnoTrans w Berlinie. Podczas wydarzenia Medcom zaprezentował swoje energooszczędne i wspierające ochronę klimatu rozwiązania przeznaczone dla wszystkich typów pojazdów szynowych, autobusów elektrycznych i pojazdów wodorowych. Wśród nich znalazły się m.in. systemy napędowe, przetwornice statyczne, systemy odzysku i magazynowania energii,

ładowarki i zasilacze buforowe. W zdecydowanej większości była to energoelektronika w technologii węgla krzemu (SiC). Medcom był również obecny na targach branży energetyki i elektrotechniki ENERGETAB w Bielsku-Białej. Poza rozwiązaniami dla energetyki i przemysłu firma zaprezentowała też ładowarki do pojazdów elektrycznych, w tym m.in. dwukierunkową ładowarkę do autobusów elektrycznych z serii EBC-B-150S SiC, w standardzie Vehicle-to-Grid (V2G).

Rozwiązania Medcom doceniane przez ekspertów branży

Mijający rok był też owocny dla Medcom pod względem otrzymanych nagród. Jedną z najważniejszych było wyróżnienie przyznane przez Siemens Mobility podczas targów InnoTrans. Medcom znalazł się w prestiżowym gronie dostawców, którzy w największym stopniu przyczynili się do rozwoju i sukcesów firmy – warszawskie przedsiębiorstwo otrzymało nagrodę w kategorii „Technologia i Innowacje” m.in. za doskonałą współpracę przy dwóch projektach: OESS – pokładowym systemie zasilania bateryjnego do tramwajów oraz EEB – serii systemów zasilania do wagonów pasażerskich. W 2022 roku Medcom zdobył też wyróżnienie w kategorii infrastruktura techniczna na Międzynarodowych Targach Transportu Zbiorowego Transexpo w Kielcach – jury nagrodziło dwukierunkową ładowarkę w standardzie Vehicle-to-Grid (V2G) serii EBC-B-150S. Z kolei w trakcie XII edycji Kongresu Kolejowego do rąk Medcom trafiła Zielona Nagroda Kolejowa przyznawana przez Railway Business Forum i Wydawnictwo Rynek Kolejowy za działania nadające transportowi kolejowemu jeszcze bardziej ekologiczny charakter. Firmę wyróżniono za innowacyjne technologie i produkty służące środowisku naturalnemu.

Coraz więcej rozwiązań w technologii SiC

Medcom już od wielu lat w kolejnych projektach wdraża technologię węgla krzemu – w 2023 roku urządzenia bazujące na SiC będą stanowić ok. 50% produkcji firmy. Spółka jest jednym z liderów innowacji na tym polu, a dzięki wykorzystaniu korzyści wynikających z zastosowania nowej technologii oferowane przez nią urządzenia gwarantują znaczną poprawę sprawności i energooszczędności. Dostarczane przez Medcom komponenty z węgla krzemu mogą być stosowane we wszystkich pojazdach, w tym bateryjnych i wodorowych. Już w 2018 roku firma uruchomiła seryjną produkcję systemów napędowych SiC. Dzisiaj, po europejskich drogach i torach porusza się ponad 1000 energooszczędnych tramwajów, e-busów, trolejbusów i lokomotyw z rozwiązaniami w technologii SiC od Medcom. Dzięki zastosowaniu węgla krzemu możliwe jest obniżenie kosztów eksploatacji pojazdów w ruchu miejskim o nawet 30%, co oznacza nawet 2,5 miesiąca bezpłatnej eksploatacji w roku. wśród korzyści wynikających z zastosowania SiC wymienić należy również ekstremalnie wysoką sprawność energoelektroniki, o 30-45% mniejszą wagę i gabaryty urządzeń oraz większy zasięg i dłuższą żywotność baterii.

Materiały Promocyjno-Reklamowe Medcom Sp. z o.o.

Zachęcamy do odwiedzenia strony internetowej: <https://www.medcom.com.pl/>