

Światowa premiera: wyświetlacz z funkcją identyfikacji kierowcy opracowany przez Continental i trinamiX chroni przed kradzieżą samochodu

- Kamera wbudowana w wyświetlacz w desce rozdzielczej
- Technologia biometrycznego rozpoznawania twarzy zapewnia nowy poziom zabezpieczenia pojazdu przed kradzieżą
- Rozwiązanie Continental i trinamiX oferuje dodatkowe funkcje, takie jak bezpieczne płatności poprzez wyświetlacz w kabinie
- Nowy wyświetlacz został uhonorowany nagrodą za innowacyjność na targach CES 2023

Continental i trinamiX prezentują światową innowację: wyświetlacz z funkcją identyfikacji kierowcy, ze zintegrowaną kamerą do biometrycznego rozpoznawania osoby siedzącej za kierownicą. Nowe rozwiązanie zostało docenione nagrodą za innowacyjność na targach CES 2023 w Las Vegas, w kategorii „Vehicle Tech & Advanced Mobility” („technologia pojazdowa i zaawansowana mobilność”). W Europie wyświetlacz zostanie zaprezentowany na Mobile World Congress (MWC) 2023, który odbędzie się w dniach 27 lutego – 2 marca w Barcelonie (stoisko trinamiX nr 5J84 w hali 5). Wyświetlacz z funkcją identyfikacji kierowcy to pierwszy wyświetlacz przeznaczony do wnętrza pojazdu, który umożliwi bezkontaktową, wysoce bezpieczną weryfikację tożsamości w celu zapobiegania oszustwom i kradzieżom.

Funkcja, którą wielu użytkowników zna już ze smartfonów rozpoznających twarz użytkownika, znalazła zastosowanie w pojazdach. Continental i trinamiX jako czołowy dostawca rozwiązań biometrycznych, wprowadzają interakcje między kierowcą a pojazdem na zupełnie nowy poziom. Technologia ta niezawodnie chroni przed kradzieżą pojazdu, który można uruchomić dopiero po poprawnym zweryfikowaniu tożsamości osoby siedzącej za kierownicą. Zwiększa to wygodę użytkowników pojazdów w wielu sytuacjach, na przykład przy płaceniu za paliwo, parking czy przejazd autostradą, a także przy korzystaniu z samochodu z wypożyczalni. Kolejne zastosowania tej technologii to usprawnienie płatności w sklepach z aplikacjami lub za dostęp do usług cyfrowych. Kamera wbudowana w system niezawodnie monitoruje też koncentrację kierowcy, pomagając uniknąć zagrożeń spowodowanych na przykład zmęczeniem. Wyświetlacz z funkcją identyfikacji kierowcy opracowany przez Continental i trinamiX nie potrzebuje do tego dodatkowych czujników. Kamera jest zintegrowana z wyświetlaczem i całkowicie niewidoczna dla kierowcy.

„Bezpieczna identyfikacja użytkownika będzie ważną funkcją w pojazdach przyszłych generacji. Nasz wyświetlacz z funkcją identyfikacji kierowcy wyznacza nowe standardy pod względem bezpieczeństwa i komfortu” – powiedział Philipp von Hirschheydt, szef obszaru biznesowego

Kontakt:

Alena Liebram, tel.: +49 151 7466-1082

Naomi Seibert, tel.: +49 151 73060180
Internal

1/3

Informacja prasowa

doświadczenia użytkownika w Continental. „Wyświetlacze są kluczowym interfejsem między kierowcą a pojazdem. Wyświetlacz rozpoznający kierowcę po raz pierwszy oferuje trzy podstawowe funkcje w jednym pakiecie: niezawodne uwierzytelnianie kierowcy oraz opcję bezpiecznych transakcji płatniczych za pośrednictwem wyświetlacza w pojeździe – na przykład na płatnych parkingach, w punktach poboru opłat drogowych czy sklepach z aplikacjami. Ponadto niewidoczna kamera może monitorować koncentrację kierowcy, realizując funkcję, która w przyszłości będzie obowiązkowa w Europie. To wyjątkowo wydajne, kompleksowe rozwiązanie”.

Ochrona przed oszustwami

Zintegrowane uwierzytelnianie na podstawie obrazu twarzy jest oparte na technologii opracowanej i opatentowanej przez trinamiX. Łączy rozpoznawanie twarzy w celu identyfikacji użytkownika z nowym mechanizmem wykrywania żywego obiektu: rozpoznawanie ludzkiej skóry pozwala zapobiegać oszustwom, takim jak wykorzystywanie fotografii czy realistycznych trójwymiarowych masek w celu podszycia się od uprawnionego kierowcy. System trinamiX Face Authentication uzyskał certyfikację zgodności z najwyższymi standardami bezpieczeństwa biometrycznego.

„Continental i trinamiX wspólnie realizują cel poprawy bezpieczeństwa i komfortu konsumentów” – powiedział Wilfried Hermes, dyrektor działu elektroniki powszechnego użytku w Ameryce Północnej i Europie w trinamiX. „Jako doświadczony dostawca branży motoryzacyjnej i pionier skomunikowanych technologii, Continental umożliwi nam rozwijanie nowych aplikacji dla systemu trinamiX Face Authentication. Dzięki innowacyjnej technologii wyświetlacza Continental wszystko to można połączyć z perfekcyjną estetyką i wzornictwem wnętrza pojazdu”.

Continental opracowuje pionierskie technologie i usługi w zakresie zrównoważonej i skomunikowanej mobilności ludzi i towarów. Firma technologiczna założona w 1871 r. oferuje bezpieczne, efektywne, inteligentne i przystępne cenowo rozwiązania znajdujące zastosowanie w pojazdach, maszynach, organizacji ruchu i transporcie. Według wstępnych wyników Continental odnotowała w 2021 r. wpływy ze sprzedaży w wysokości 33,8 mld EUR i obecnie zatrudnia ponad 190 000 ludzi w 58 krajach i na różnych rynkach. 8 października 2021 r. firma obchodziła jubileusz 150-lecia.

trinamiX GmbH opracowuje najnowocześniejsze biometryczne i mobilne rozwiązania do spektroskopii NIR, wykorzystywane w elektronice użytkowej oraz instalacjach przemysłowych. Produkty firmy umożliwiają ludziom i maszynom skuteczniejsze rejestrowanie danych potrzebnych do zrozumienia otaczającego świata. Pozwala to usprawnić proces decyzyjny oraz zwiększyć bezpieczeństwo biometryczne. Firma trinamiX, z siedzibą w Ludwigshafen (Niemcy), została założona w 2015 r. jako spółka w pełni zależna od BASF SE. Firma zatrudnia ponad 220 osób na całym świecie i ma na koncie ponad 370 zarejestrowanych patentów i wniosków patentowych.

Więcej informacji można znaleźć na stronie www.trinamiXsensing.com.

Kontakt dla prasy

Alena Liebram
Rzecznik prasowy i menedżer tematów dotyczących doświadczenia
użytkownika, Continental Automotive
tel.: +49 69 7603 72232
e-mail: alena.liebram@continental.com

Naomi Seibert
Dyrektor ds. komunikacji, trinamiX
GmbH
tel.: +49 151 73060180
e-mail: naomi.seibert@trinamix.de

Portal prasowy
Centrum dla mediów
LinkedIn:
Twitter:

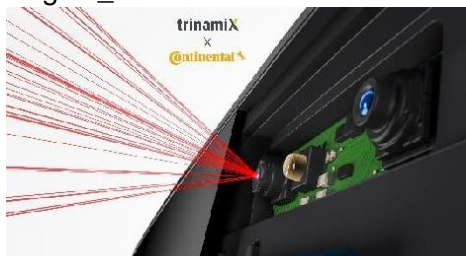
www.continental-press.com
continental.com/media-center
www.linkedin.com/company/continental
www.twitter.com/ContiAutomotive

Grafika i napisy



Continental_PP_Display_Kamera_Engine_Start

Wyświetlacz z funkcją identyfikacji kierowcy skutecznie zabezpiecza samochód przed kradzieżą. Samochód można uruchomić dopiero po zweryfikowaniu tożsamości osoby siedzącej za kierownicą.



Continental_IDC_Gen3_Produkt_Detail

W systemie opracowanym przez Continental i trinamiX kamera identyfikująca twarz kierowcy jest zintegrowana z wyświetlaczem i niewidoczna dla użytkownika.