

VIDTEX - Smart textilie a oděvy vysokých užitných vlastností pro zvýšení bezpečnosti v dopravě, zejména viditelnosti

Kód projektu: FV40323 Program FV - TRIO
Poskytovatel: MPO ČR
Doba řešení: 07/2019 - 12/2022
Hlavní řešitel: VÚB a.s.
Spoluřešitelé: Technická univerzita Liberec.



Cíl řešení projektu:

Cílem projektu je výzkum a vývoj smart textilních a oděvních systémů pro pasivní a aktivní ochranu profesionálních řidičů, dále pracujících na silnicích a nechráněných osob v silničním provozu.

Náplní tohoto projektu je výzkum a vývoj smart oděvů, které pomocí mikroelektroniky umožňují sledování bdělosti profesionálních řidičů při zachování svého vysokého komfortu nošení a zároveň disponují aktivní a pasivní funkcionalitou pro zvýšení viditelnosti. Řešení cílů projektu bude mít komplexní charakter pro zvýšení bezpečnosti širokého spektra osob účastnících se silničního provozu.