

## **Firma Innowacyjno-Wdrożeniowa ELEKTRON Andrzej Urbanek i Arkadiusz Waloszczyk spółka cywilna realizuje projekt dofinansowany z Funduszy Europejskich „Automatyczny system gaszenia mgłowego napędów przenośników taśmowych w wersji mechanicznej oraz elektrycznej”**

Celem projektu jest przygotowanie do wdrożenia nowoczesnego, niezawodnego i skutecznego rozwiązania systemu do gaszenia pożaru na przenośnikach taśmowych, z zastosowaniem idei zraszania mgłowego. Rozwiązanie przeznaczone jest do stosowania w ciągach technologicznych, zlokalizowanych na powierzchni oraz w podziemnych wyrobiskach górniczych. Zaletą rozwiązania będzie zastosowanie linii detekcyjnej, umożliwiającej wykrywanie źródła ognia na całej jej długości, co pozwoli na szybszą reakcję systemu gaszenia, nie dopuszczając do rozprzestrzenienia się ognia. Takie podejście do systemu gaszenia, pozwoli zmniejszyć straty w mieniu oraz te wynikające z przestoju ciągu technologicznego.

Wprowadzenie na rynek systemu gaszenia sterowanego elektrycznie i pneumatycznie, pozwoli na zwiększenie jego zakresu stosowania, w zależności od dostępności zasilania elektrycznego. Wdrożenie na rynek nowego mgłowego systemu gaszenia, pozwoli wnioskodawcy na poszerzenie zakresu oferowanych urządzeń gaszących.

**Dofinansowanie projektu z UE: 114 400,00 zł**



**Fundusze Europejskie**  
Inteligentny Rozwój

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego

