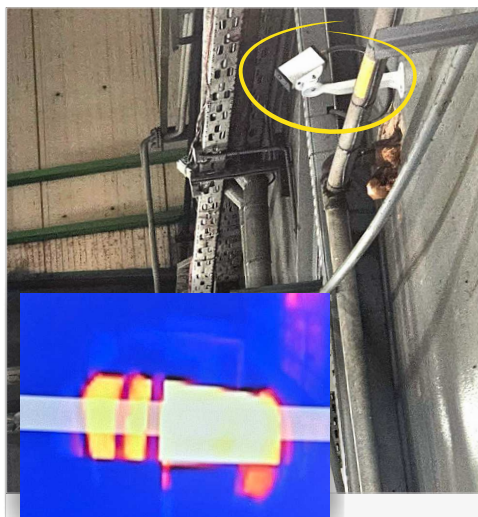


TERMOWIZYJNY SYSTEM POMIARU, STEROWANIA I PREWENCJI PPOŻ

SPECTRA TERM

Termowizyjny System Wczesnego Ostrzegania Przeciwpowozarowego SPECTRATERM zwiększył bezpieczeństwo ppoż w zakładach i równocześnie spełnił warunki do podwyższenia rating ubezpieczeniowego zakładu i obniżenia składki ubezpieczenia



System Monitoringu Rozkładu Temperatur Pieca Obrotowego



System Wczesnego Ostrzegania PPOŻ w Magazynach Paliw

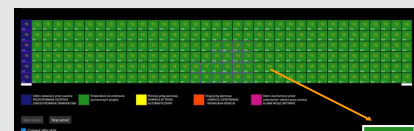


Jak System SPECTRATERM współpracuje z zakładowym systemem automatyki i ppoż



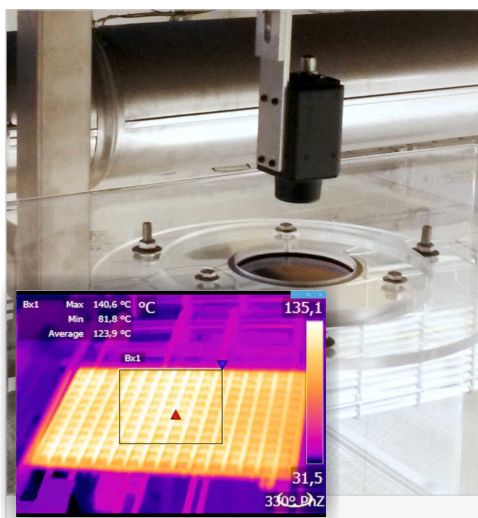
Magazyn paliw

Magazyn paliw został podzielony na sektory. System za pomocą kamer termowizyjnych monitoruje temperaturę, a wyniki pomiarów przekazuje do komputera, gdzie prezentuje je na ekranie w głównej sterowni w formie mapy z podziałem na sektory.

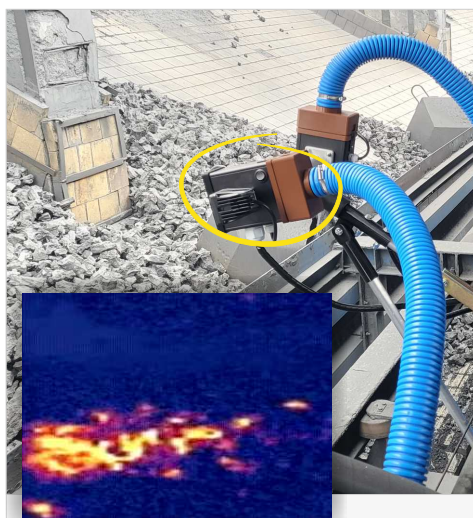


Podział magazynu na sektory

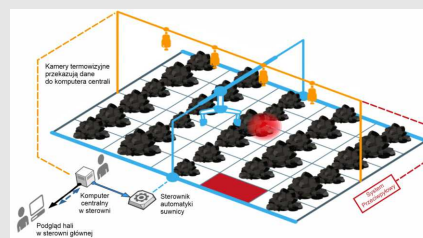
W przypadku niebezpiecznego wzrostu temperatury w konkretnym sektorze informacja jest przekazywana do automatyki suwnicy. Automatyka suwnicy powoduje włączenie Alarmu I poziomu. Suwnica zgodnie z algorytmem ma zadanie usunąć gorący materiał do kosza. Alarm II poziomu zatrzymuje suwnice i wymaga działania obsługi, daje sygnał do zakładowego systemu ppoż. Systemy wymieniają informacje o aktualnej temperaturze każdego z sektorów magazynu, wysokości hałdy paliwa oraz położeniu suwnic.



System Prewencji PPOŻ na Liniach Produkcyjnych



Mobilny Zestaw Termograficzny Monitoringu i Ostrzegania w Koksowni



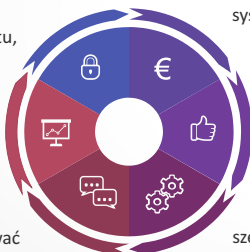
Schemat magazynu, rozmieszczenie kamer i systemów

CO ZYSKUJESZ dzięki Systemowi Termografii Spectraterm

BEZPIECZEŃSTWO
system wykrywa anomalie temperaturowe surowca i produktu, zarzewia pożaru lub wybuchu

LEPSZA WYDAJNOŚĆ
system zwiększa dokładność sterowania urządzeniami

KOMPATYBILNOŚĆ
system można dopasować do istniejących systemów SSP oraz automatyki przemysłowej



KORZYŚCI W UBEZPIECZENIU
system podnosi rating ubezpieczeniowy zmniejsza wysokość składek i zwiększa zakres ubezpieczenia

KOMFORT
system zapewnia komfort pracy służb utrzymania ruchu i ppoż.

DOPASOWANIE DO POTRZEB
szeroka gama optyki i rozdzielczości, obudowy dobrane do warunków pracy (temperatura, zapylenie, pole elektromagnetyczne)

Spectraterm Sp. z o.o.
30-138 Kraków, ul. Arciszewskiego 6
tel.: +48 12 632 89 06
mail: biuro@spectraterm.pl
www.spectraterm.pl