



NOWOCZESNA SIEDZIBA FIRMY ODDANA DO UŻYTKU 19 VI 2009 R.



ROZWÓJ, DOSKONALENIE PRODUKTÓW, NAJNOWSZE TECHNOLOGIE

FIRMA HASO S.C. ZOSTAŁA ZAŁOŻONA W 1990 ROKU. Jej głównym celem jest opracowanie i produkcja innowacyjnych systemów i urządzeń z zakresu telemetrii górniczej, automatyki przemysłowej, wizualizacji, monitoringu i sterowania wpływających na wzrost wydajności maszyn, obniżenie kosztów eksploatacji oraz poprawę bezpieczeństwa pracy. Jako producent systemów bezpieczeństwa i urządzeń z nimi współpracujących firma HASO kładzie duży nacisk na ciągły rozwój i doskonalenie istniejących produktów oraz na inwestycje w najnowsze technologie. Indywidualne podejście do klienta pozwala na precyzyjną identyfikację jego bieżących potrzeb, a współpraca ze światowymi liderami umożliwia dostęp do innowacyjnych rozwiązań.

HASO MOŻE POSZCZYLIĆ SIĘ PONAD 85 CENTRALAMI TELEMTRYCZNYMI TYPU CST-40, CST40A ORAZ CST-40C, ZAINSTALOWANYMI W POLSKICH I ZAGRANICZNYCH KOPALNIACH. Kilkanaście kopalń stosuje systemy bezpieczeństwa CST, które przeznaczone są do kompleksowej ciągłej kontroli, rejestracji, wizualizacji i archiwizacji parametrów atmosfery kopalnianej i procesów technologicznych maszyn, ściśle związanych z bezpieczeństwem pracy. W Jastrzębskiej Spółce Węglowej system ten zainstalowany jest we wszystkich kopalniach spółki. Powyższe systemy pracują również w oddziałach Kompanii Węglowej oraz w kopalniach Katowickiego Holdingu Węglowego. Wszystkie produkty związane z centralami telemetrycznymi posiadają certyfikat ATEX i zgodnie z obowiązującymi przepisami mogą być zastosowane również poza górnictwem, w tych gałęziach przemysłu,



JERZY MACIOSEK



ANDRZEJ PASZEK

gdzie zachodzi konieczność stosowania iskrobezpiecznych czujników obiektowych oraz istotna jest innowacyjność i wysoka niezawodność.

NOWOCZESNE TECHNOLOGIE TO RÓWNIEŻ SYSTEM ŁĄCZNOŚCI – dlatego firma HASO w 2011 r. nawiązała współpracę z firmą Mine Site Technology (Australia) i przedstawiła iskrobezpieczny system lokalizacji, telefonii VoIP i transmisji dla górnictwa. Iskrobezpieczny system bezpieczeństwa MST Track jest uniwersalnym systemem transmisji przeznaczonym do lokalizacji pracowników i sprzętu w podziemnych wyrobiskach górniczych.

SYSTEM POZWALA NA:

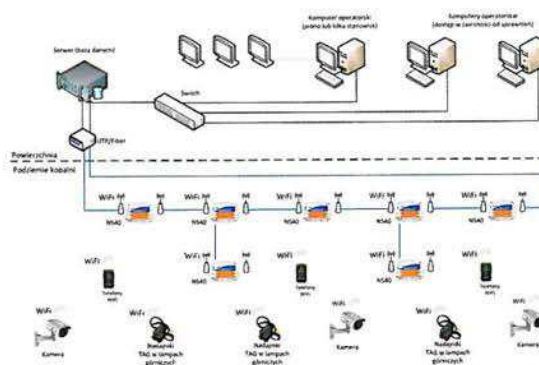
- operatywne zarządzanie przemieszczaniem się pracowników zarówno w stanach normalnej pracy, jak i w stanach zagrożenia,
- rejestrację przejścia pracowników przez punkty kontrolne systemu,
- informowanie dyspozytora w trybie alarmowym o tym, że w strefie zagrożonej znajduje się osoba lub został przekroczony dopuszczalny czas przebywania osoby w strefie zagrożonej,
- zwrotne powiadomienie osoby znajdującej się w strefie zagrożonej o zdarzeniu,
- archiwizację danych.

INFRASTRUKTURA SYSTEMU MST TRACK może być wykorzystana do transmisji danych, telefonii, wideo, kontroli i sterowania procesami technologicznymi oraz do łączności bezprzewodowej.

HASO S.C., ul. Towarowa 20, 43-100 Tychy
tel. +48 32 323 38 00, fax +48 32 323 38 31
e-mail: haso@haso.pl • www.haso.pl



CENTRALA TELEMTRYCZNA TYPU CST-40C



KONFIGURACJA SYSTEMU BEZPIECZEŃSTWA MST TRACK