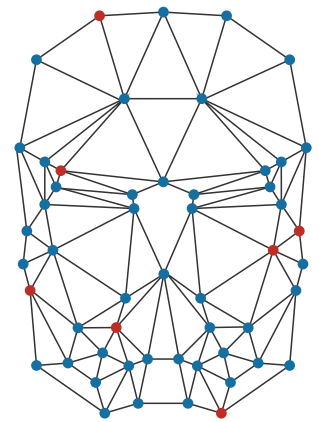


NOVATEL



P.A.B.L.O.

Personalny Asystent Bezpieczeństwa i Lokalizacji Osób
by Novatel Sp. z o.o.

Łączność w krytycznych sytuacjach

BEZPIECZEŃSTWO PRACOWNIKÓW



LOKALIZACJA W SŁUŻBIE BEZPIECZEŃSTWA

Radiotelefony, oprócz funkcji typowych dla nich, umożliwiają także wykrycie niepożądanych zdarzeń, o których informacja jest niezbędna, a które nie mogą zostać łatwo wykryte za pomocą powszechnie dostępnych rozwiązań.

Mowa tutaj przede wszystkim o zdarzeniach takich jak upadek lub utrata przytomności przez pracownika, które uniemożliwiają mu naciśnięcie przycisku alarmowego.

Dzięki naszym rozwiązaniom, reakcja na tego oraz różnego innego rodzaju zdarzenia może być szybsza i bardziej niezawodna.

TAG

GPS

Połączenie tych dwóch technik lokalizacji zwiększa skuteczność jej określania, zapewniając przez to większe bezpieczeństwo oraz komfort użytkownika.

RADIOTELEFON

Wytrzymała i przemysłowa konstrukcja, zapewniająca niezawodną łączność niezależnie od warunków środowiskowych z pozostałymi członkami zespołu.



Hytera
Respond & Achieve

P.A.B.L.O.

Personalny Asystent Bezpieczeństwa i Lokalizacji Osób

Powodem, który przyczynił się do powstania niniejszego rozwiązania była potrzeba zapewnienia bezpieczeństwa pracownikom wykonującym swoje prace samotnie, często w niebezpiecznych warunkach. Wynikiem naszych prac nad rozwiązaniem problemów związanych z zapewnieniem bezpieczeństwa i zwiększenia wydajności pracowników jest **Lone Worker System**. Program ten, wraz z odpowiednią infrastrukturą sprzętową, zapewnia możliwość ciągłego nadzoru oraz łączności pracowników z dyspozytorem, informując niezwłocznie o wszelkich zdarzeniach oraz o ich lokalizacji na danym obiekcie.

Całość zintegrowana z systemem stacjonarnych urządzeń interkomowych zapewnia nowy wymiar łączności. Osoby nie posiadające radiotelefonów z łatwością mogą użytkować przydzielone kanały radiowe wykorzystując tzw "Call Point'y", które rozmieszczone są w strategicznych miejscach zakładu.

Wykorzystanie cyfrowej łączności radiowej (DMR) umożliwia jej funkcjonowanie w mało dostępnych miejscach, a przede wszystkim sprawdza się tam, gdzie sygnał GSM jest nieosiągalny.

POMOC

Dzięki informacji o miejscu zajścia nagłego wypadku i jego lokalizacji, możliwe staje się natychmiastowa reakcja bez konieczności kontaktu z osobą wywołującą alarm. Czas w takich sytuacjach odgrywa kluczową rolę.

DETEKCJA

Dzięki radiotelefonom wyposażonym w specjalne moduły możliwa jest detekcja upadku i bezruchu. Informacja o zajściu jest natychmiastowo wysyłana do programu wizualizacji.

AlphaCom

Integracja łączności na całym zakładzie odgrywa kluczową rolę w komunikacji i bezpieczeństwie.

NovaVision

Umożliwia graficzne przedstawienie lokalizacji pracowników dając jednocześnie dostęp do różnych funkcjonalności związanych z kontrolą i bezpieczeństwem



PRZEJMIJ KONTROLĘ NAD SYTUACJĄ

Połączenie funkcjonalności interkomów z technologią łączności radiowej **DMR** oraz z programem wizualizacji umożliwia sprawną oraz niezawodną komunikację w sytuacjach krytycznych. Ponadto system umożliwia szybsze rozpoczęcie poszukiwań osoby wywołującej alarm, reprezentując wizualnie ostatnią znaną lokalizację pracownika, co umożliwia tym samym szybkie podjęcie pomocy poszkodowanemu poprzez znaczące zawężenie obszaru poszukiwań.

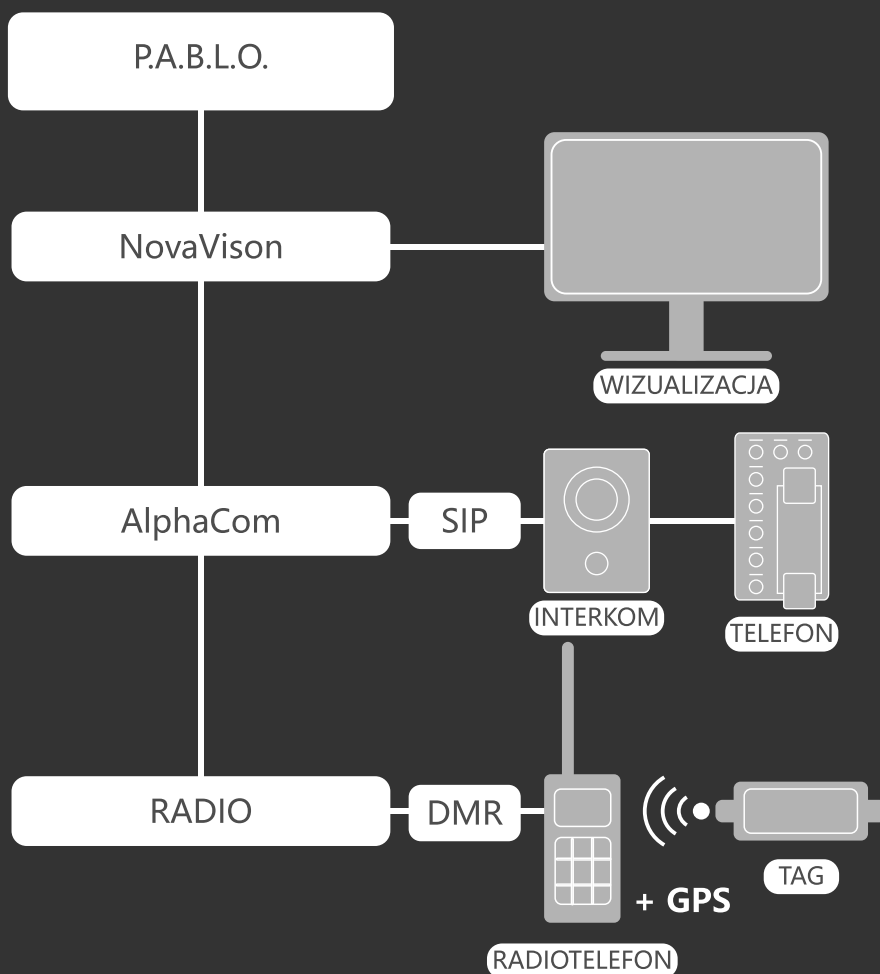
Program **NovaVision** zapewnia możliwość monitorowania lokalizacji pracowników oraz sprawdzanie historii odwiedzin, ustawienie alarmów informujących o tym, że dane miejsce nie było dawno odwiedzone. Ponadto, alarmy z radiotelefonów informują kto i w jakim miejscu potrzebuje pomocy. Dyspozytor za pomocą biurkowej stacji interkomowej może bezpośrednio poinformować odpowiednie osoby lub służby o zaistniałej sytuacji.

Interkomy mogą być zintegrowane z systemem nagłośnienia na zakładzie, umożliwiając poinformowanie części lub całego zakładu o niebezpiecznej sytuacji.

TCIS-1

Interkomy na zakładzie umożliwiają komunikację z osobami wyposażonymi w radiotelefony.





DLACZEGO NOVATEL ?

Firma **Novatel** zapewnia na polskim rynku rozwiązania komunikacji dla przemysłu już od ponad 25 lat. W tym czasie zyskaliśmy doświadczenie i umiejętności pozwalające na dobór odpowiednich rozwiązań i dostosowanie ich do wymagań klienta. Możliwość swobodnej komunikacji w najbardziej krytycznych sytuacjach oraz zapewnienie bezpieczeństwa zawsze są priorytetem naszych działań. Cenimy sobie jakość i niezawodność, co przekłada się na starannie dobranych zaufanych producentów podzespołów naszych systemów.

