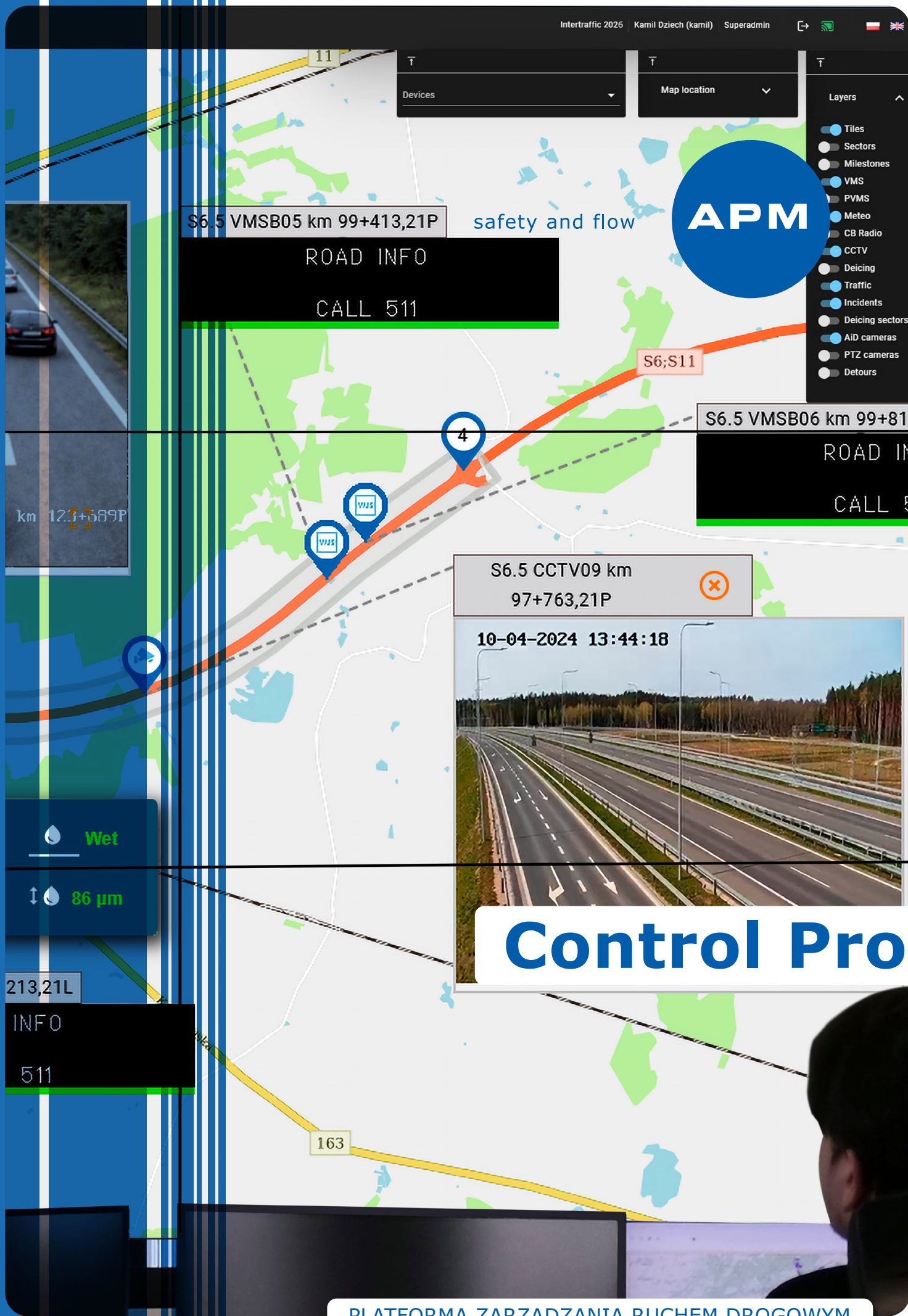




S6.5 VMSB05 km 99+413,21P

safety and flow

APM

ROAD INFO

CALL 511

S6;S11

S6.5 VMSB06 km 99+81

ROAD INFO

CALL 511

km 123+589P

S6.5 CCTV09 km
97+763,21P

10-04-2024 13:44:18

Control Pro

213,21L

INFO

511

163



Control Pro

Platforma zarządzania ruchem drogowym

Control Pro, to platforma przeznaczona do zarządzania usługami ITS oraz usługami związanymi z utrzymaniem infrastruktury drogowej, na sieci autostrad oraz dróg szybkiego ruchu.

Funkcjonalności



ZARZĄDZANIE
RUCHEM



MIEJSCA
PARKINGOWE



STEROWANIE
VMS



ALERTY
POGODOWE



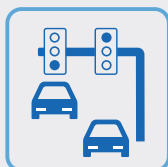
KAMERY AID



KAMERY CCTV



KAMERY ANPR



STEROWANIE
SYGNALIZACJĄ



AUTOMATYCZNY
SYSTEM ODLADZANIA



MONTAŻ
SPRZĘTU



CZAS PODRÓŻY



SERWIS
I WSPARCIE



ZDARZENIA
DROGOWE



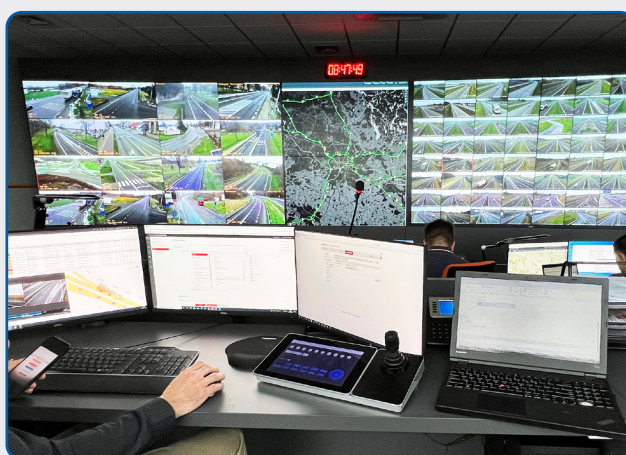
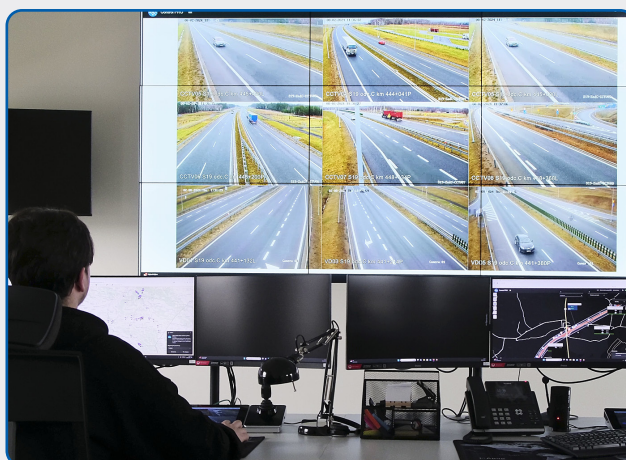
SZTUCZNA
INTELIGENCJA



STATYSTYKI

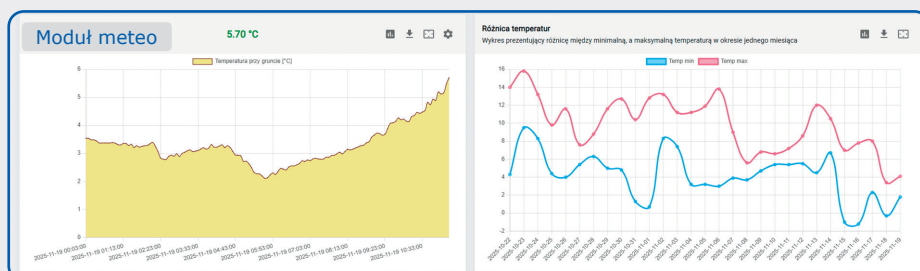
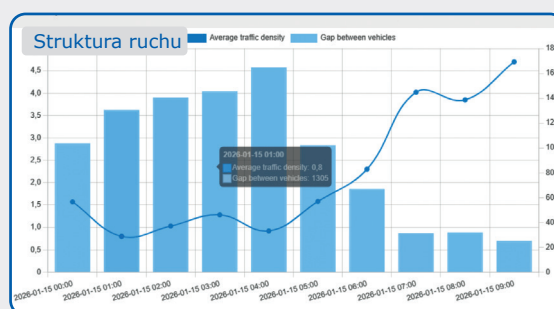
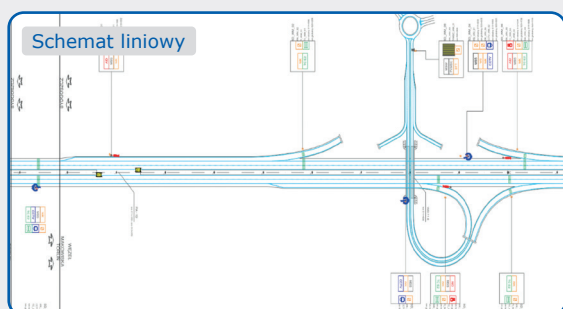
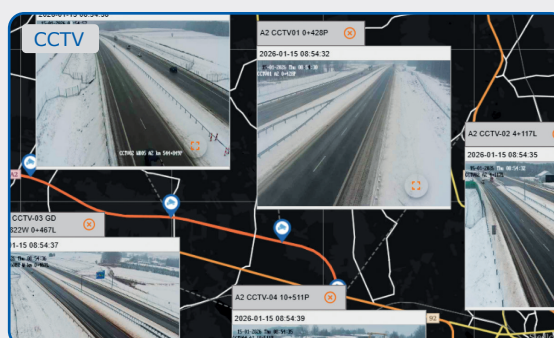
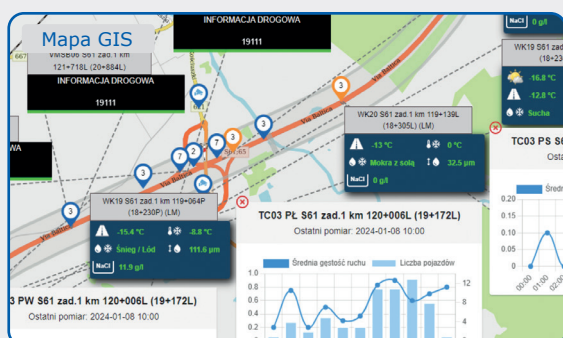
Control Pro wykorzystuje łatwe w implementacji mechanizmy integrujące istniejące elementy ITS oraz umożliwia rozbudowę o nowe urządzenia. Oprogramowanie systemu pozwala na integrację różnorodnych podsystemów detekcji, monitoringu oraz sterowania, tworząc multimodalną platformę zarządzania ruchem drogowym.

Do najpowszechniej wykorzystywanych podsystemów zarządzanych przez Control Pro należą znaki o zmiennej treści, systemy meteorologiczne, CB-radio, kamery dozoru wizyjnego, kamery automatycznej detekcji zdarzeń oraz kamery automatycznego rozpoznawania tablic rejestracyjnych.



Oprogramowanie

Jest to skalowalne oprogramowanie, łączące szereg funkcjonalności w ramach jednej platformy. Pozwala na wdrażanie odpowiednich strategii zarządzania ruchem, poprawiających płynność oraz zwiększających bezpieczeństwo ruchu drogowego.



Platforma Control Pro umożliwia wymianę danych z innymi systemami zarządzania ruchem.

Control Pro posiada intuicyjny interfejs graficzny użytkownika, przeznaczony dla operatorów w Centrum Zarządzania Ruchem oraz wspierający funkcje całorocznego utrzymania infrastruktury.

Użytkownik może samodzielnie konfigurować m.in. scenariusze zarządzania ruchem oraz alarmy zdarzeń, w zależności od aktualnych potrzeb.

Operator ma do dyspozycji różne tryby pracy systemu lub jego poszczególnych elementów. System posiada moduł archiwizacji i raportowania danych umożliwiający weryfikację pracy operatorów. Istnieje możliwość integracji systemu, z różnymi rozwiązaniami rejestracji danych wideo.





<http://apm.pl/pdf/pl/ControlPro.pdf>

safety and flow



APM PRO sp. z o.o.
ul. Chochołowska 28
43-346 Bielsko-Biała

t. +48 33 815 77 38
t. +48 33 816 82 21

kontakt@apm.pl
apm@apm.pl
www.apm.pl