



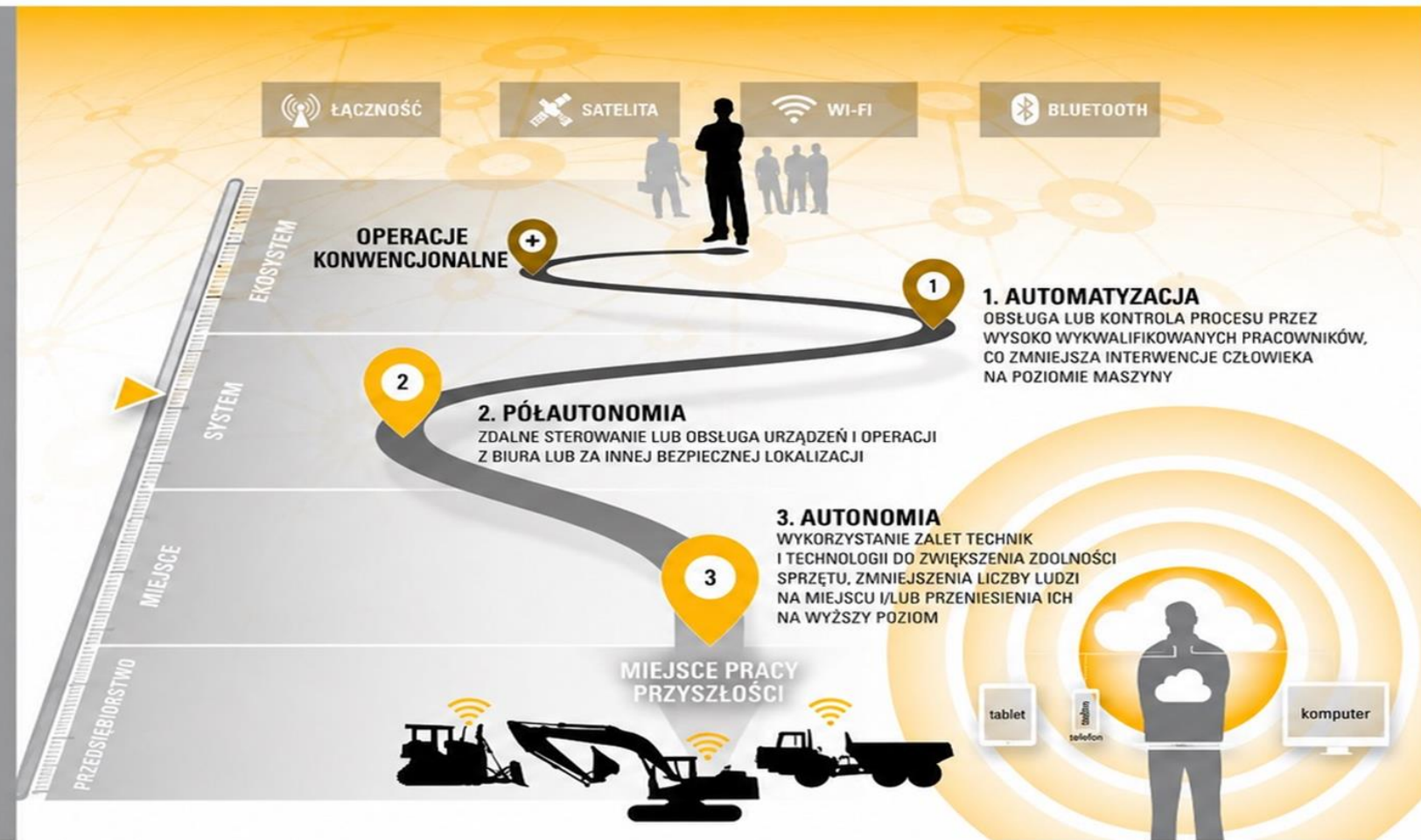
MASZYNY CATERPILLAR TECHNOLOGIA W GOSPODARCE ODPADAMI.

RAFAŁ HERDA

CAT W GOSPODARCE ODPADAMI.

Bezpieczna, skalowalna ewolucja budowana przez dekady

DROGA DO AUTONOMII



DLACZEGO TECHNOLOGIE CAT.

- + Technologie CAT są projektowane i testowane fabrycznie, a nie dodawane jako zewnętrzne systemy
- + Pełna kompatybilność z maszyną, hydrauliką i napędem
- + Dane dostępne bezpośrednio w maszynie oraz zdalnie przez VisionLink™

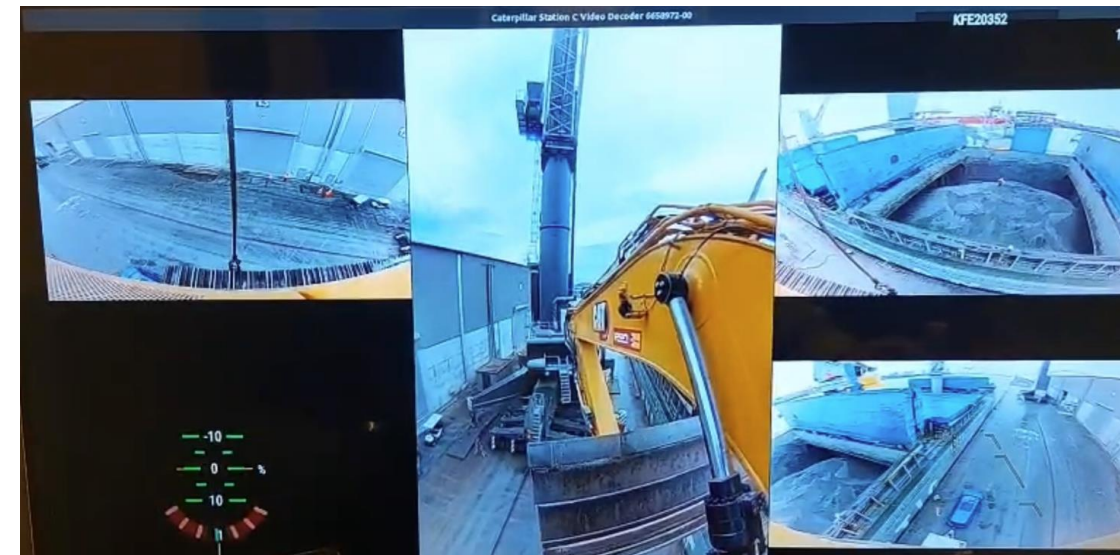
CAT COMMAND.

Stacja CAT Command

NLOS Eco System

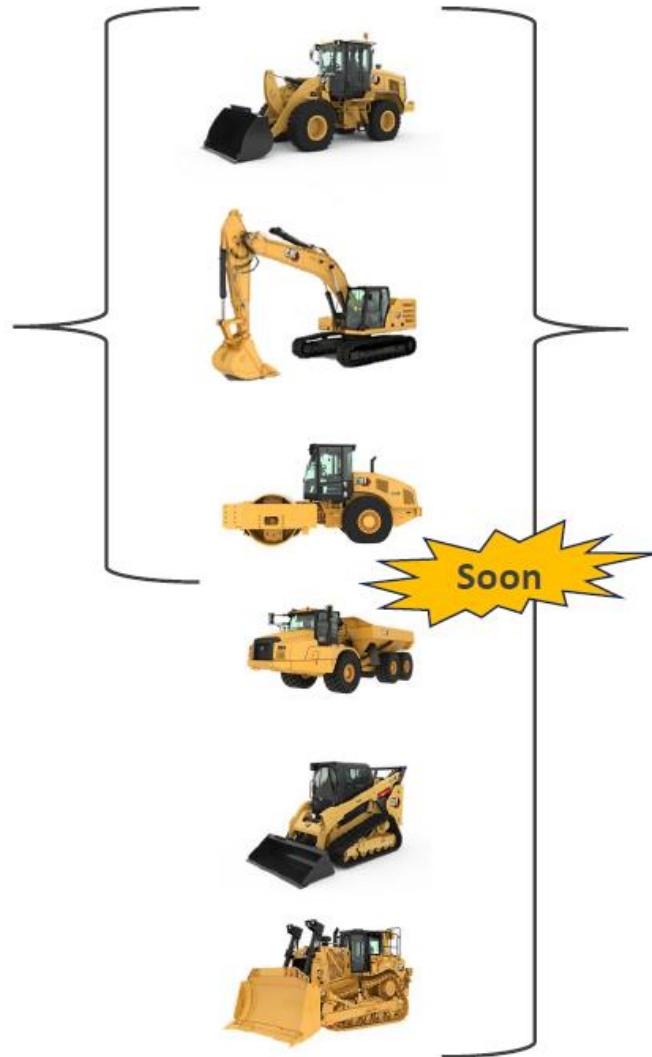
- Możliwość przełączania pomiędzy maszynami CAT w różnych lokalizacjach bez przestojów.
- Technologie dostępne z poziomu stacji Command: Grade 2-3D, Assists, E-Fence, Payload.
- Czas reakcji, jak podczas pracy w kabinie.
- Płynne, precyzyjne sterowanie z bezpiecznej lokalizacji.
- Komfort i bezpieczeństwo operatora (eliminacja wibracji, hałasu oraz niebezpiecznych warunków)

CAT Command A-Stop System



Zdalne sterowanie a modele maszyn w UE

Cat® Command
Konsola do 400m wymagana w linii
widoczności (LOS) RC

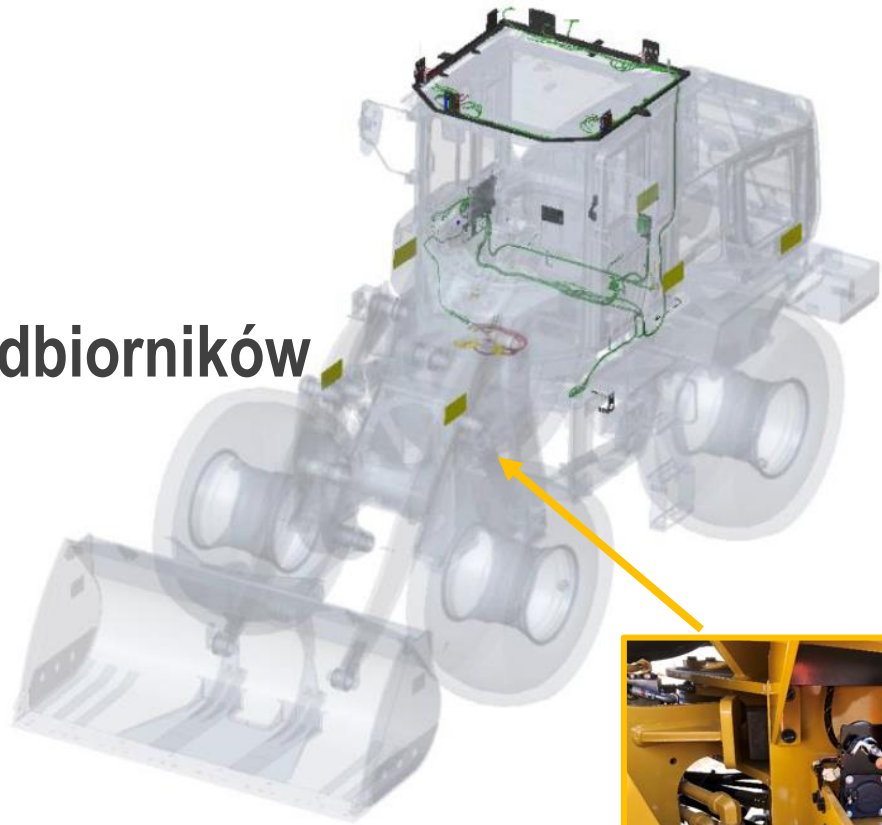


Cat® Command
Stacja sterowania poza linią
widoczności (NLOS) RC

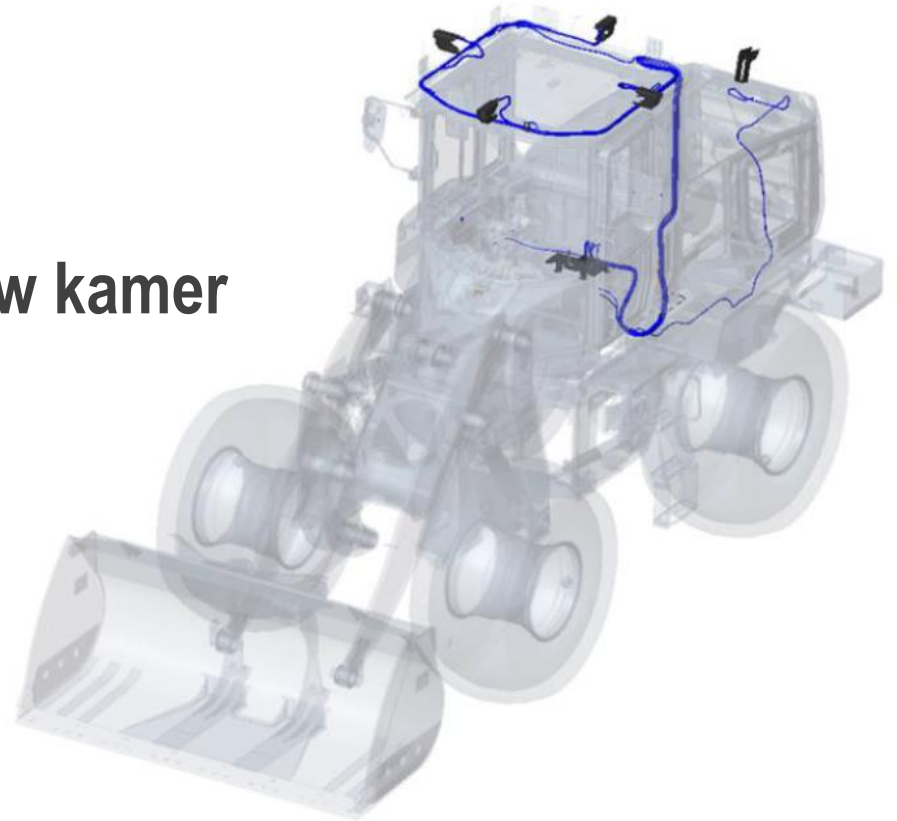


Doposażenie w CAT Command-instalacja na maszynie

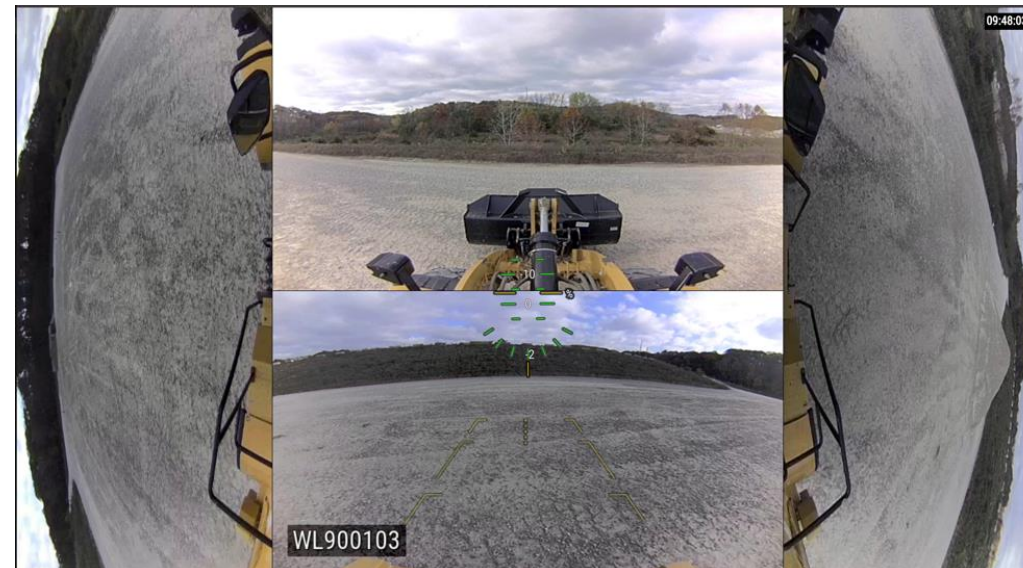
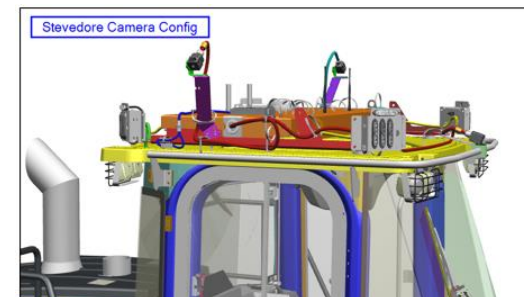
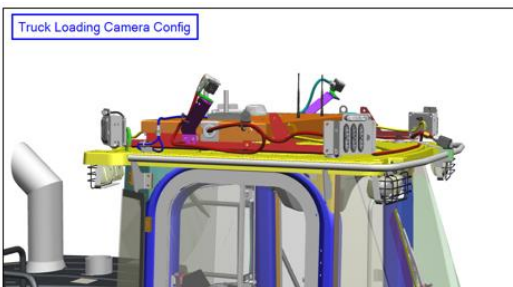
Zestaw nadajników/odbiorników



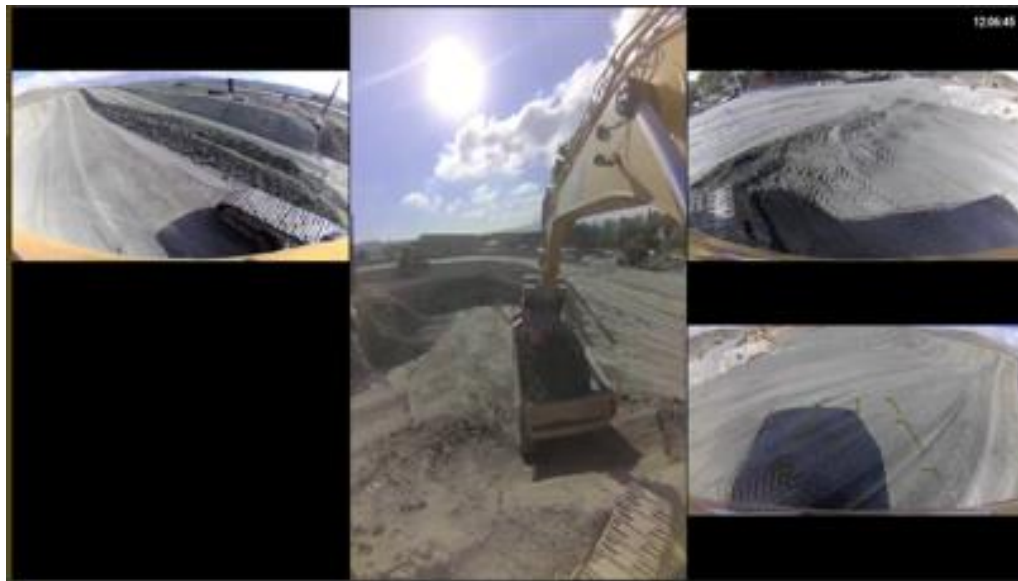
Zestaw kamer



Instalacja na maszynie-nadajniki/odbiorniki



Instalacja na maszynie-kamery



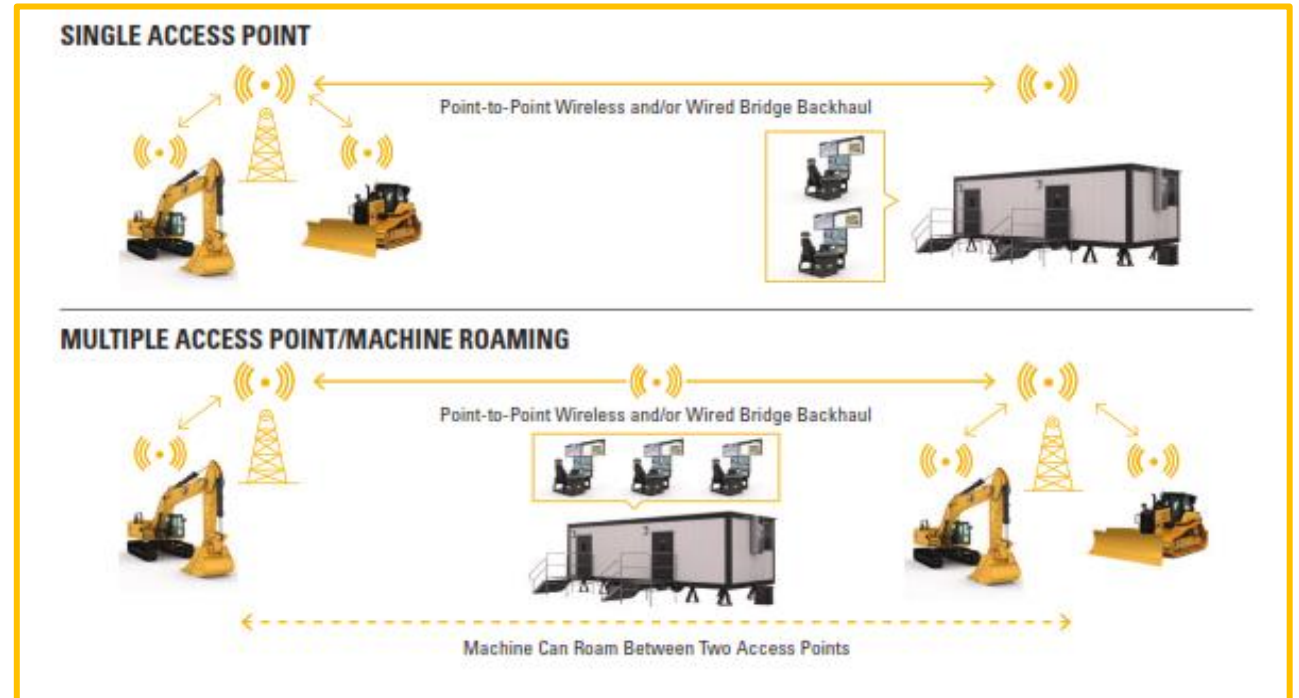
Łączność- pełna konfiguracja przez CAT lub samodzielnie

Prosta sieć punkt-punkt



- Światłowod, Wi-Fi, 5G, Satelita np. Starlink
- To, czego potrzebujesz, zależy od sposobu użytkowania
- Caterpillar ma w tym zakresie duże doświadczenie

Zaawansowane sieci





Dziękuję za uwagę. ZAPRASZAMY NA

MSPO

XXXIV Międzynarodowy Salon
Przemysłu Obronnego

8-11.09.2026

KANADA



Lead Nation



RP

Patronat Honorowy
Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej
Karola Nawrockiego

Partner Główny



Wiceprezes Rady Ministrów
Minister Obrony Narodowej

Władysław Kosiniak-Kamycz

Partner strategiczny

Organizator



PGZ



Targi Kielce
exhibition & congress centre

Canada