



MASTER TOWER

ZUKUNFTSWEISENDE GEGENWART



Jesteśmy przedstawicielem na Polskę, Czechy i Niemcy

- Wytwórnice mas bitumicznych
- Modernizacje
- Części zamienne, serwis

RoxxAsphalt

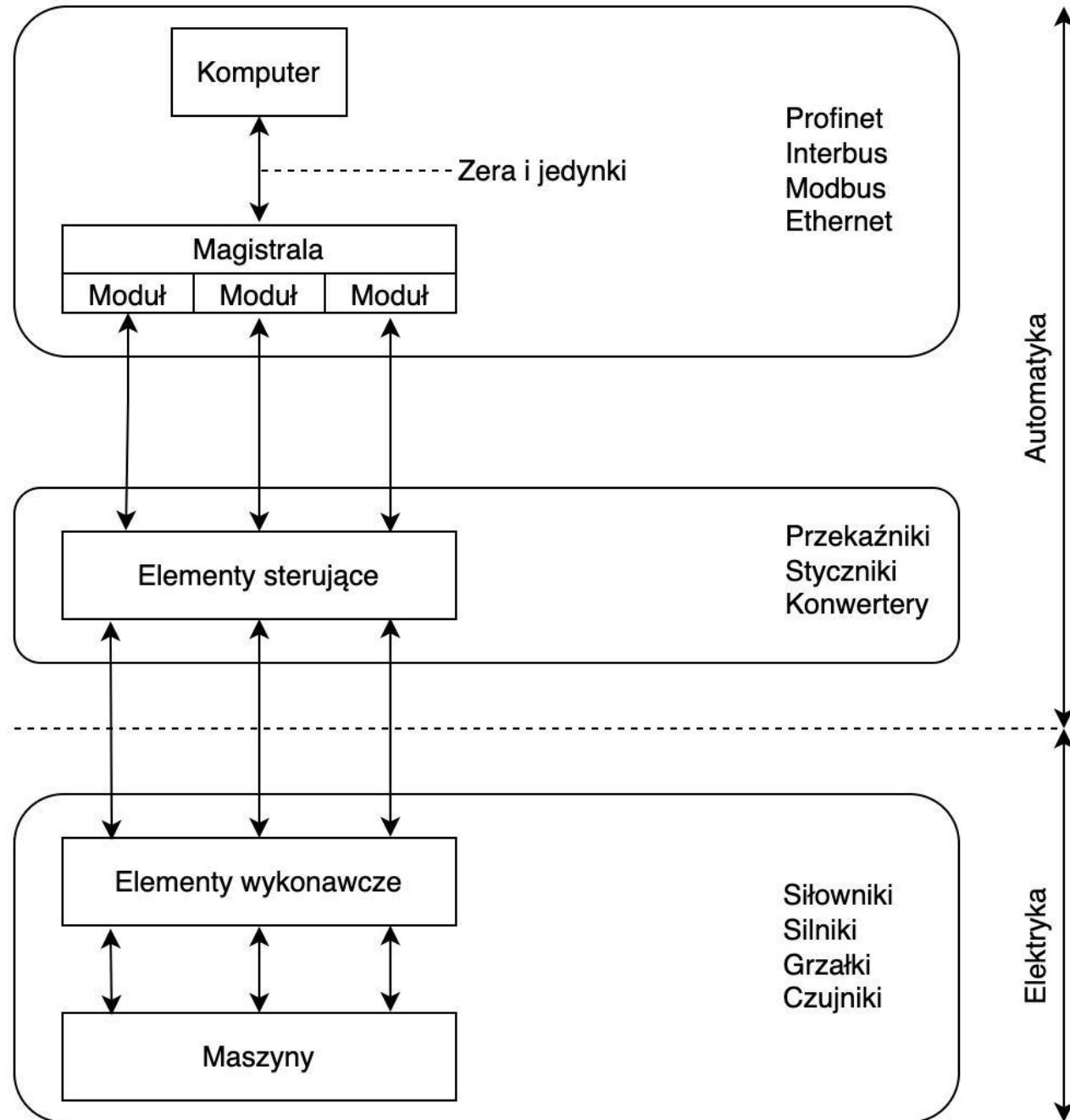
Retrofitting sterowania wytwórnią MMA

Michał Skuza

Arzet sp. z o.o.



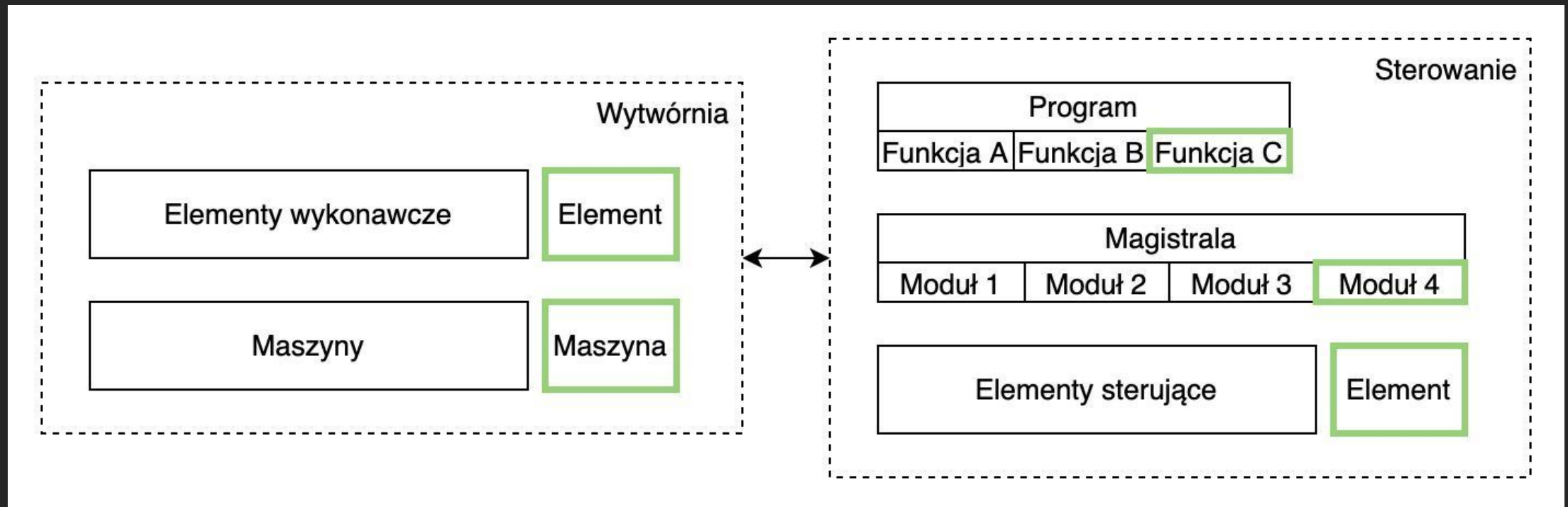
Sterowanie wytwórnią MMA



Retrofitting wytwórni - przykłady

- Dodanie nowych funkcji do wytwórni
- Wymiana istniejących modułów wytwórni
- Przejście na nową generację automatyki

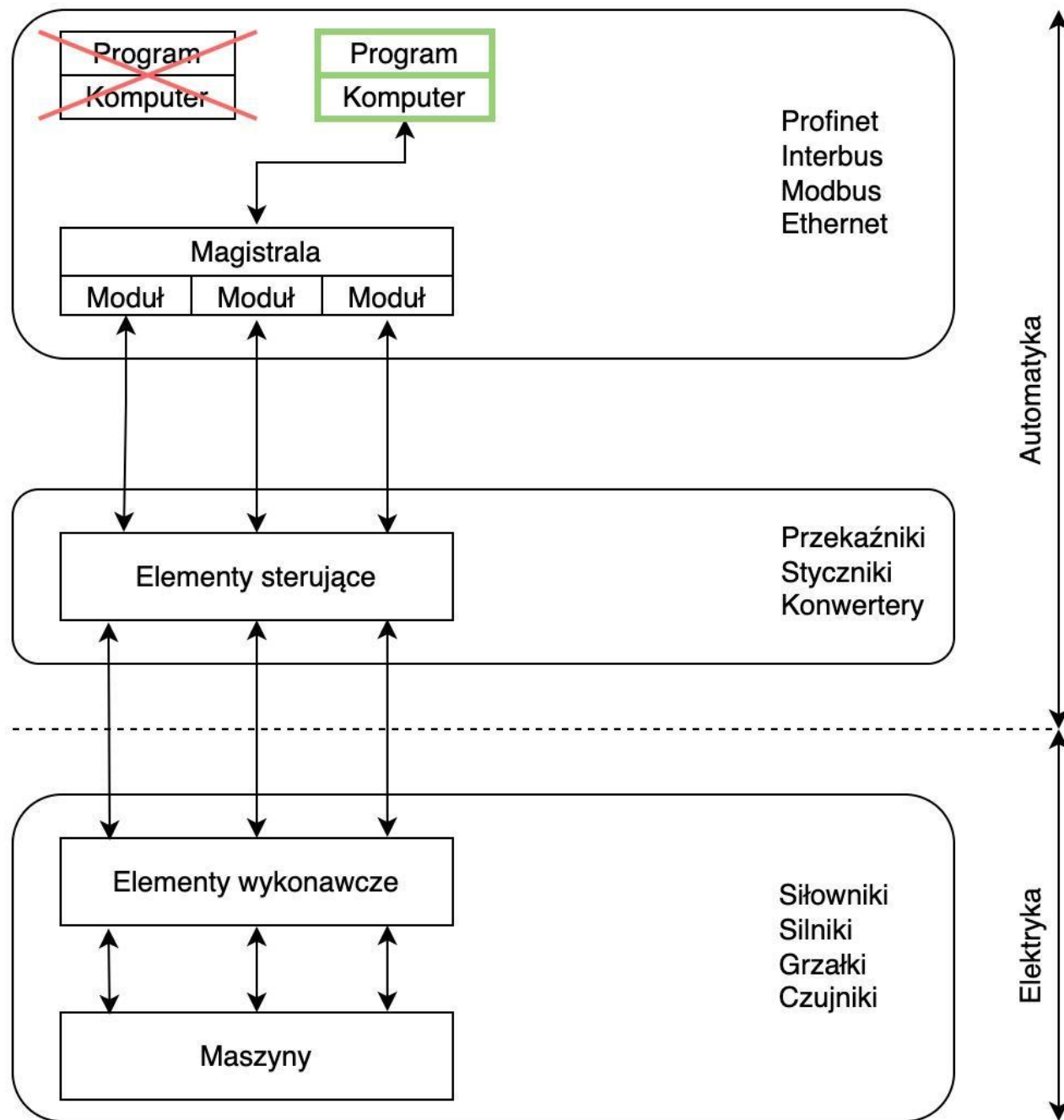
Retrofitting - przykład c.d.



Retrofitting systemu sterowania

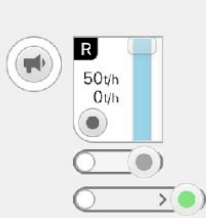
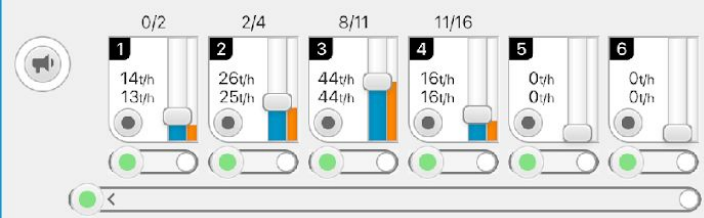
- Wymiana programu sterującego wytwórnią oraz komputera
- Wykorzystanie istniejącej magistrali
 - Opcjonalnie dostosowanie do aktualnych standardów komunikacji

Retrofitting systemu sterowania

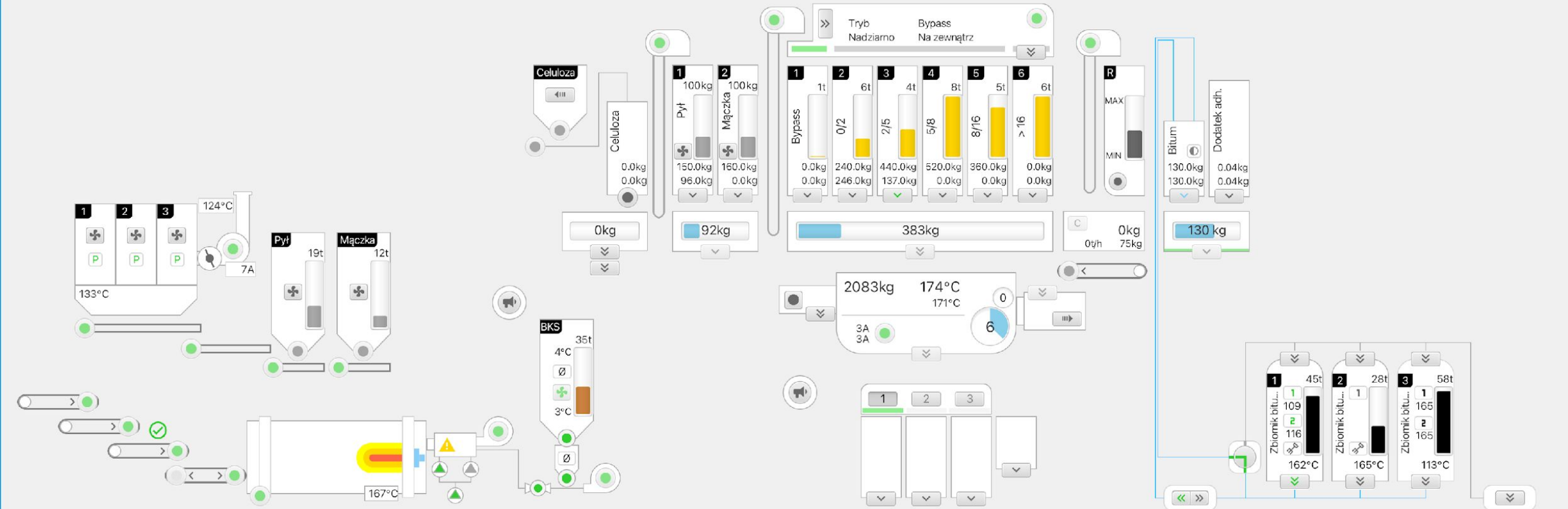


RoxxAsphalt

System sterowania wytwórnią MMA



Przed filtrem	Za filtrem	Podciśnienie	Bęben	Ciśnienie	Bypass	Piasek	Mikser
133 °C	124 °C	mmWS 7	167 °C	BAR 5.7	47 °C	81 °C	171 °C



Kolejka dozowania

Wydajność: 6 400.0

100t/h / 98t/h

Zakończ Start

Dozowanie

Status: W TRAKCIE

Receptura: 6: S7/AC-16/5...

Ilość: 400.0

Zrobione: 2.6

Stop Manual

Filtr

Wyciąg: 28%

Podciśnienie: 7 mmWS

Moc: 42%

Start Stop Manual

Palnik

Paliwo: BKS

Start Stop Manual

Suszenie

Start Stop Manual

Kolejka produkcji

8 50.0t Z 1

8 48.0t Z 3

Zakończ Wstrzymaj Wznów Przerwij

Mieszanie

Status: NOWE

Receptura: <Kopia S7/AC-16/...

Ilość: 48.0

Zrobione: 0.0

Zbiornik: 3

Start Stop Manual

Wieża otaczarki

Start Stop Manual

Recykling

Start Stop Manual

RoxxAsphalt – koncepcja

- Stworzenie systemu plug&play pozwalającego na sterowanie dowolną wytwórnią MMA
- Analogicznie do systemu operacyjnego komputera/smartfona
- **Niezależność** od marki zastosowanych urządzeń

RoxxAsphalt – kompatybilność

- Obsługa istniejącej konfiguracji wytwórni
- Niezależność od magistrali
- Brak konieczności stosowania specjalnego komputera
- Elastyczny model płatności
 - Subskrypcja

RoxxAsphalt – przegląd funkcji

- Kompletne sterowanie wytwórnią
- Automatyczna produkcja mieszanki
- Automatyczne dozowanie wstępne
- Wykrywanie awarii i diagnostyka
- Przyjazny interfejs użytkownika
- Statystyki produkcji dostępne online
- Wsparcie pod kątem utrzymania jakości i ZKP
- Analiza zużycia energii

RoxxAsphalt - wsparcie

- Personel techniczny na miejscu
 - Bezpośredni kontakt w języku polskim
- Zdalna diagnostyka wytwórni
 - Pomoc w obsłudze sytuacji awaryjnych
- Asysta zdalna przy pomocy okularów AR
 - Minimalizuje przestój związany z oczekiwaniem na fizyczną obecność serwisanta



Dziękuję za uwagę

Zapraszamy do kontaktu:

Michał Skuza

Rozwój oprogramowania

michal.skuza@arzet.pl

+48 794 549 236

Robert Paszkowski

Inżynier sprzedaży

robert.paszkowski@arzet.pl

+48 737 160 966

Arkadiusz Ziemiński

Kierownik serwisu

arkadiusz.zieminiski@arzet.pl

+48 697 109 810

Wawrzyniec Romański

Doradztwo i sprzedaż części

w.romanski@arzet.pl

+48 605 072 071

info@arzet.pl

www.arzet.pl