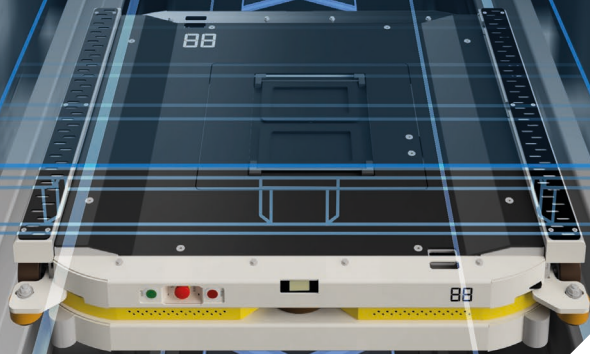


shu⁺le
pallet

System składowania palet

POJEMNY WYDAJNY BEZPIECZNY

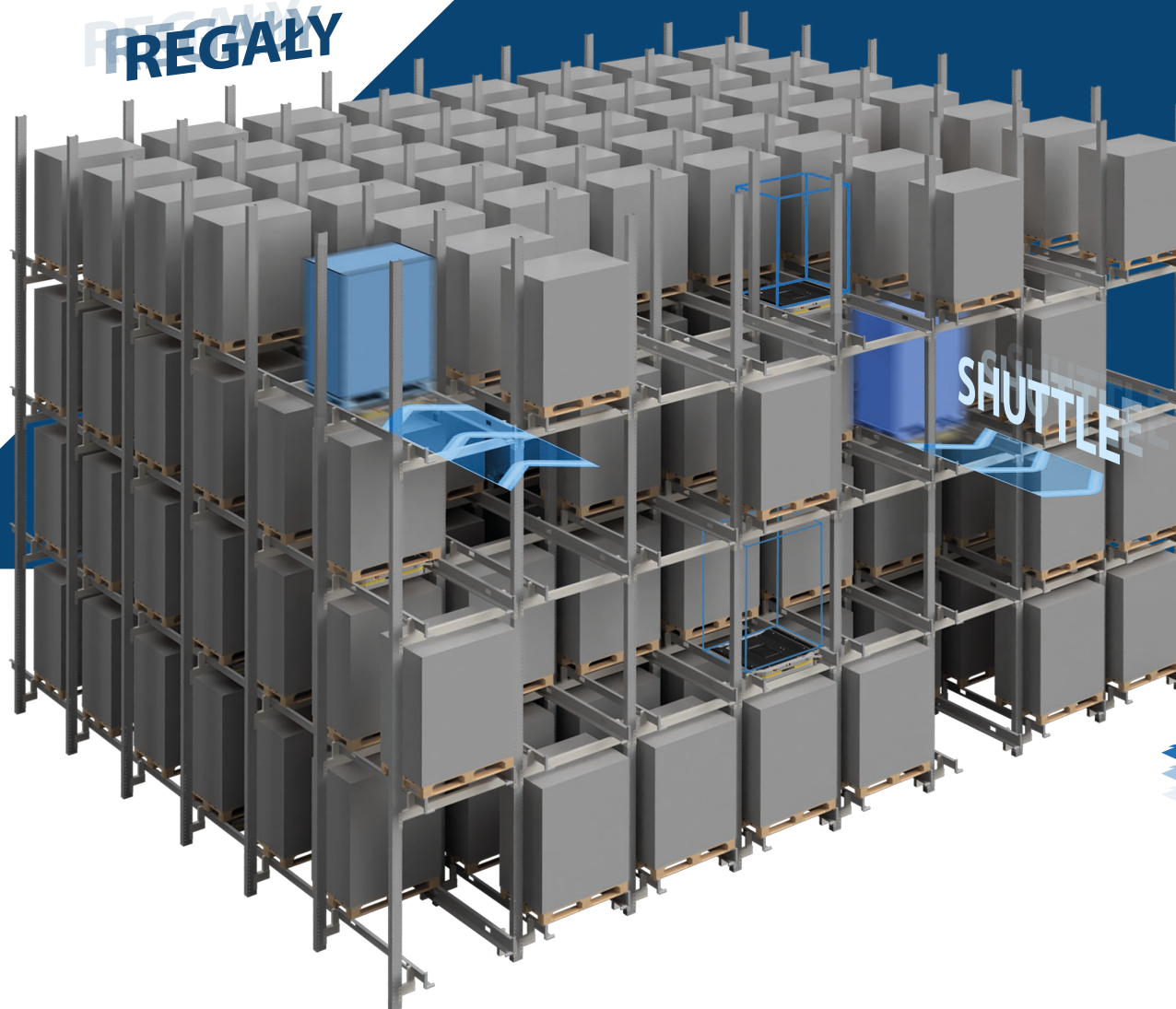


Shuttle to zdalnie sterowany wózek wahadłowy (platforma jezdna). Przeznaczony jest do transportu palet w regałach kanałowych. System Shuttle **eliminuje ruch wózków widłowych wewnątrz regałów** oraz powoduje **znaczne zwiększenie zagęszczenia przechowywania produktów** w magazynie.

Składowanie przy wykorzystaniu wózków Shuttle pozwala przenieść magazynowanie na wyższy poziom: duża lepsza wydajność w stosunku do regałów typu push-back, dużo lepszy dostęp do produktów niż w regałach wjezdnych, oraz krótszy zwrot z inwestycji niż w regałach przepływowych.

Magazynowanie wózkiem Shuttle to ekonomiczny sposób obsługi magazynu. Dzięki kompaktowej budowie oraz możliwości zarządzania odstępem między paletami, Shuttle pozwala na **składowanie z maksymalnym wykorzystaniem dostępnej powierzchni**.

REGAŁY



shu+le = FUNKCJONALNOŚĆ pallet

- Odkładanie i wyciąganie palet lub określonej ilości palet
- Zapewnianie lub uwalnianie całego kanału
- Przepakowania palet (kieruje palety do wyjścia, udostępniając miejsce na wejściu)
- Praca w trybie FIFO/LIFO
- Zliczanie palet/inwentaryzacja
- Ustawianie gęstości składowania
- Kontrola stanu baterii
- Informacje o alarmach
- Sterowanie wieloma wózkami za pomocą jednego tabletu
- Tryb manualny
- Tryb stand by - oszczędzanie energii



POZOSTAŁE ZALETY SYSTEMU **shu⁺le** pallet



PALETY

Standard: **EURO 800x1200**

Specjalne Wykonanie: **Palety i kosze przemysłowe**



ŁADOWNOŚĆ

Standard: **1200 kg**

Specjalne Wykonanie: **1500 kg**



PRĘDKOŚĆ

Standard: **1m/s**

Specjalne Wykonanie: **do 2m/s**



ZASILANIE

Akumulator Litowo-jonowy w wersji LifePO4 z systemem nadzorującym pracę baterii. Układ wyposażony jest w **oprogramowanie optymalizujące zużycie baterii**.



BEZPIECZEŃSTWO

Shuttle wyposażony jest w **skanery bezpieczeństwa**, które zapewniają ochronę pieszych. W przypadku wykrycia przeszkody, wózek zwalnia i zatrzymuje się w bezpiecznej odległości.

Zastosowanie skanerów pozwala na pracę wózka z max. prędkością na całej długości magazynu bez obawy o kolizję z potencjalną przeszkodą.



OBSŁUGA

Shuttle obsługiwany zdalnie za pomocą tabletu z **autorskim oprogramowaniem LoopStore**.

