

 **SmartFork**[®]
Innowacyjne widły dla AGV

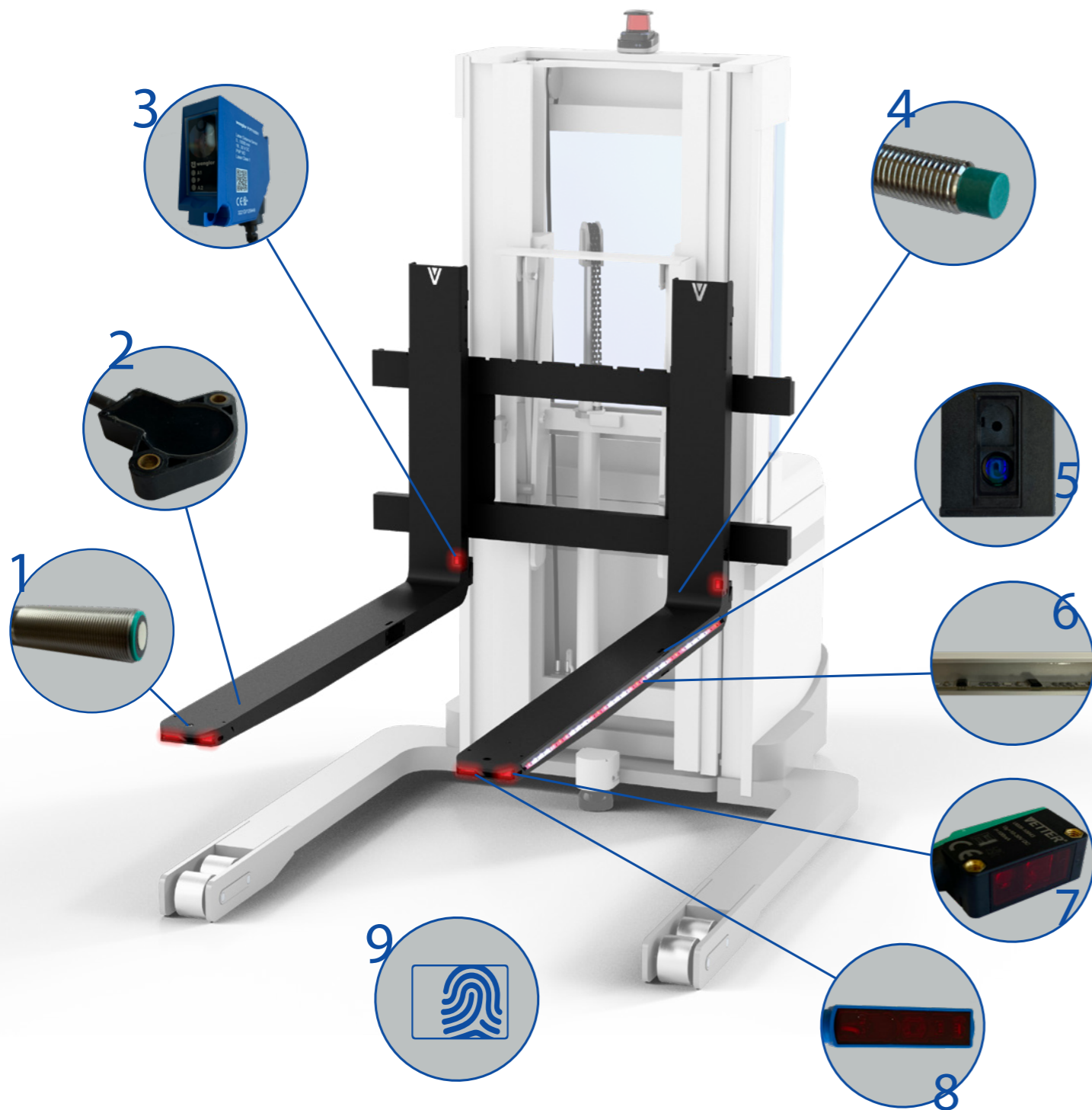
Niezbędne dla zwiększenia bezpieczeństwa w logistyce



Czujniki tam, gdzie ich miejsce: W WIDŁACH

Wiodący europejski producent widel, firma VETTER, oferuje zaawansowane rozwiązania w zakresie wyposażenia widel do autonomicznych wózków transportowych (AGV) w inteligentną technologię czujników, indywidualnie dostosowanych do zakresu wymagań.

Gotowy AGV! Bezpieczne wykrywanie i pobieranie ładunku za pomocą SmartFork® od VETTER.



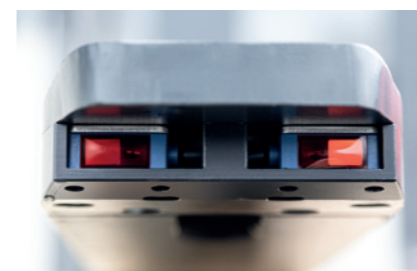
Innowacyjna technologia czujników zintegrowanych z widłami

- 1 **WYKRYWANIE PRZESZKÓD**
Wczesne wykrywanie ładunku i jego krawędzi za pomocą ultradźwięków
- 2 **CZUJNIK POCHYLENIA**
Wykrywanie ugięcia widel pod obciążeniem
- 3 **KONTROLA ZAŁADUNKU**
Monitorowanie pozycji ładunku
- 4 **INDUKCYJNY CZUJNIK ZATRZYMANIA ŁADUNKU**
Precyzyjne monitorowanie ładunku na grzbiecie widel
- 5 **CZUJNIK GŁĘBOKOŚCI WJAZDU**
Zapobiega uszkodzeniu ładunku przez końcówkę widel
- 6 **OŚWIETLENIE LED**
Lepsza widoczność widel. Niezastąpione tam, gdzie człowiek i maszyna pracują razem
- 7 **CZUJNIK ODLEGŁOŚCI**
Wczesne wykrywanie ładunku i jego krawędzi za pomocą czujników odległości
- 8 **CZUJNIK USZKODZEŃ PALET**
Wykrywanie przeszkód wewnątrz kieszeni wjazdowych (np. pęknięte deski, uginający się ładunek)
- 9 **TWÓJ INDYWIDUALNY CZUJNIK**

JUŻ WKRÓTCE:

Czujnik do monitorowania momentu obciążenia - zmniejszający ryzyko przewrócenia AGV

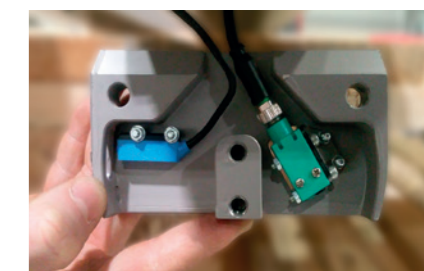
Gotowy AGV! – w praktyce



Bezpieczne podnoszenie ładunku dzięki czujnikom odległości w końcówce widel.



Widła do wózka AGV: z czujnikiem wykrywającym przeszkody i powłoką antypoślizgową.



Zintegrowane prowadzenie kabli do zasilania i transmisji danych w widelcu.

✓ Czujniki bezpośrednio na ładunku

✓ Złącza szyte na miarę

✓ Indywidualne prowadzenie kabli, zwiększające wytrzymałość i użyteczność

✓ Znormalizowane interfejsy komunikacyjne za pośrednictwem łącza I/O, CAN-open itp.

Twój kompleksowy pakiet beztroski - od pomysłu do gotowego rozwiązania!

Eksperci VETTER

Nasz zespół ekspertów wspiera Cię od pomysłu do rozwiązania! Skorzystaj z fachowej wiedzy lidera na rynku.

Uczyni wózek AGV najbezpieczniejszym pomocnikiem w magazynie.



- ✓ Zarządzanie projektami z bezpłatnymi warsztatami w celu opracowania optymalnego rozwiązania
- ✓ Wytrzymałość przemysłowa przystosowana do najtrudniejszych warunków pracy
- ✓ Doradztwo projektowe i funkcjonalne
- ✓ Indywidualne rozwiązanie
- ✓ Certyfikowany zgodnie z ISO 2330 oraz z wskazujący z milimetrową dokładnością ugięcie końcówki pod obciążeniem
- ✓ Obróbka mechaniczna w celu optymalnej instalacji czujników VETTER
- ✓ Standardowe interfejsy komunikacyjne, takie jak złącze I/O, CAN itp
- ✓ Plug&Play dzięki gotowym do instalacji rozwiązaniom
- ✓ Usługa instalacji z wstępnym ustawieniem parametrów czujnika oraz testami działania
- ✓ Gwarancja producenta z obsługą posprzedażową

VETTER SmartFork® zainspirował Cię do stworzenia własnego rozwiązania dla AGV? Skontaktuj się z nami!

+48 655 131 025 | info@vetter-polska.pl

