

Komfort Energia Bezpieczeństwo

Kompleksowe rozwiązania Jungheinrich



JUNGHEINRICH



SPIS TREŚCI



KOMFORT

Fotele i pokrowce 4–5

Uchwyty do montażu sprzętu elektroniki magazynowej 6–7



ENERGIA

Koce gaśnicze do akumulatorów Li-Ion 8–9

Stelaże do stref ładowania 10–11

Szafy na prostowniki 12–13



BEZPIECZEŃSTWO

Bezprzewodowe systemy wizyjne
ze wskaźnikami laserowymi 14–15

Ochrona przed kolizją. Systemy wizyjne
z funkcją detekcji pieszych 16–17

Elektroniczna lista kontrolna Pre-Op Check 18–19



Fotele i pokrowce

Wstrząsy spowodowane nierównym podłożem, jeśli nie zostaną odpowiednio wcześniej wyeliminowane, mogą mieć negatywny wpływ na zdrowie operatora.

Nasze wysokiej jakości fotele pomagają skutecznie redukować te wibracje, zapewniając jednocześnie maksymalny komfort siedzenia. Dzięki doskonale dostosowanej ergonomii oraz bogatemu wyposażeniu dodatkowemu (ogrzewanie foteli, podłokietniki, podparcie lędźwiowe i oparcie głowy), operatorzy mogą cieszyć się wygodą i wsparciem, które sprzyjają ich zdrowiu i wydajności w pracy.



Większy komfort, nowoczesny design

Operatorzy wózków pracują w trudnych warunkach, które mogą przyczyniać się do zwiększenia ryzyka chorób zawodowych. Wibracje oraz częste wsiadanie i zsiadanie z wózków powodują obciążenie kręgosłupa operatorów. Nowy fotel został zaprojektowany tak, aby skutecznie pochłaniać drgania charakterystyczne dla wózków widłowych, co znacząco redukuje wstrząsy i wspiera zdrowie kręgosłupa operatora.

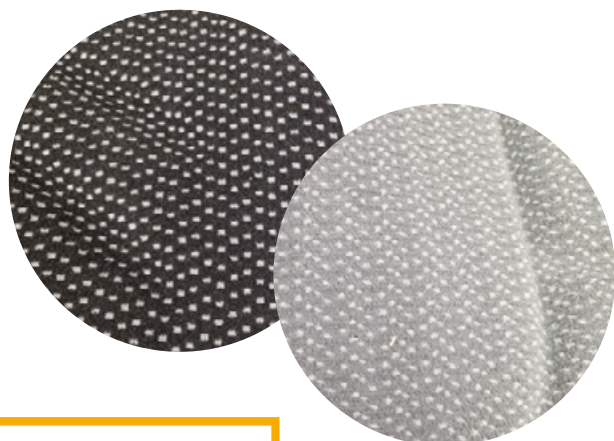
Ergonomiczne poduszki siedziska oraz regulowane podłokietniki zapewniają optymalne wsparcie ciała, zwiększając komfort pracy. Operatorzy oraz wózki klasy premium zastępują na fotele najwyższej jakości.

Nasze rozwiązania obejmują zarówno fotele, jak i poduszki oraz pokrowce, dzięki czemu każdy operator znajdzie odpowiednie wyposażenie dostosowane do swoich potrzeb.

Twój fotel jest sprawny, ale chcesz go zabezpieczyć?

Wybierz pokrowiec na siedzenie, który:

- ▶ Zapewnia ochronę przed brudem oraz zużyciem, a jednocześnie nadaje wózkowi widłowemu nowy, estetyczny wygląd.
- ▶ Zwiększa komfort jazdy oraz przedłuża żywotność oryginalnego fotela.
- ▶ Jest łatwy w czyszczeniu, co poprawia higienę i komfort pracy podczas zmian operatorów.
- ▶ Pasuje do wszystkich marek i modeli wózków widłowych.
- ▶ Stanowi tańszą alternatywę w porównaniu z wymianą fotela.
- ▶ Można go zainstalować samodzielnie, bez potrzeby użycia specjalistycznych narzędzi.



POKROWCE NA FOTELE

NR MATERIAŁU	OPIS PRODUKTU
51111501	MSG20 oparcie niskie EFG/VFG
51111513	MSG20 oparcie wysokie ETV/ETM
51111514	MSG65 oparcie niskie EFG/VFG
51111515	MSG65 oparcie wysokie ETV/ETM
51111516	MSG65 oparcie przedłużone EFG/VFG

Uchwyty do montażu sprzętu elektronicznego magazynowej

Uchwyty światowej klasy są kluczowym elementem wyposażenia wózka widłowego, który usprawnia codzienną pracę w magazynie. System mocowania RAM oferuje różnorodne, solidne i wszechstronne opcje montażu, umożliwiając bezpieczne umieszczenie sprzętu w zasięgu ręki oraz w polu widzenia użytkownika. Dzięki tym rozwiązaniom, urządzenia są zawsze łatwo dostępne, co przekłada się na zwiększoną efektywność pracy oraz poprawę bezpieczeństwa operacji magazynowych.

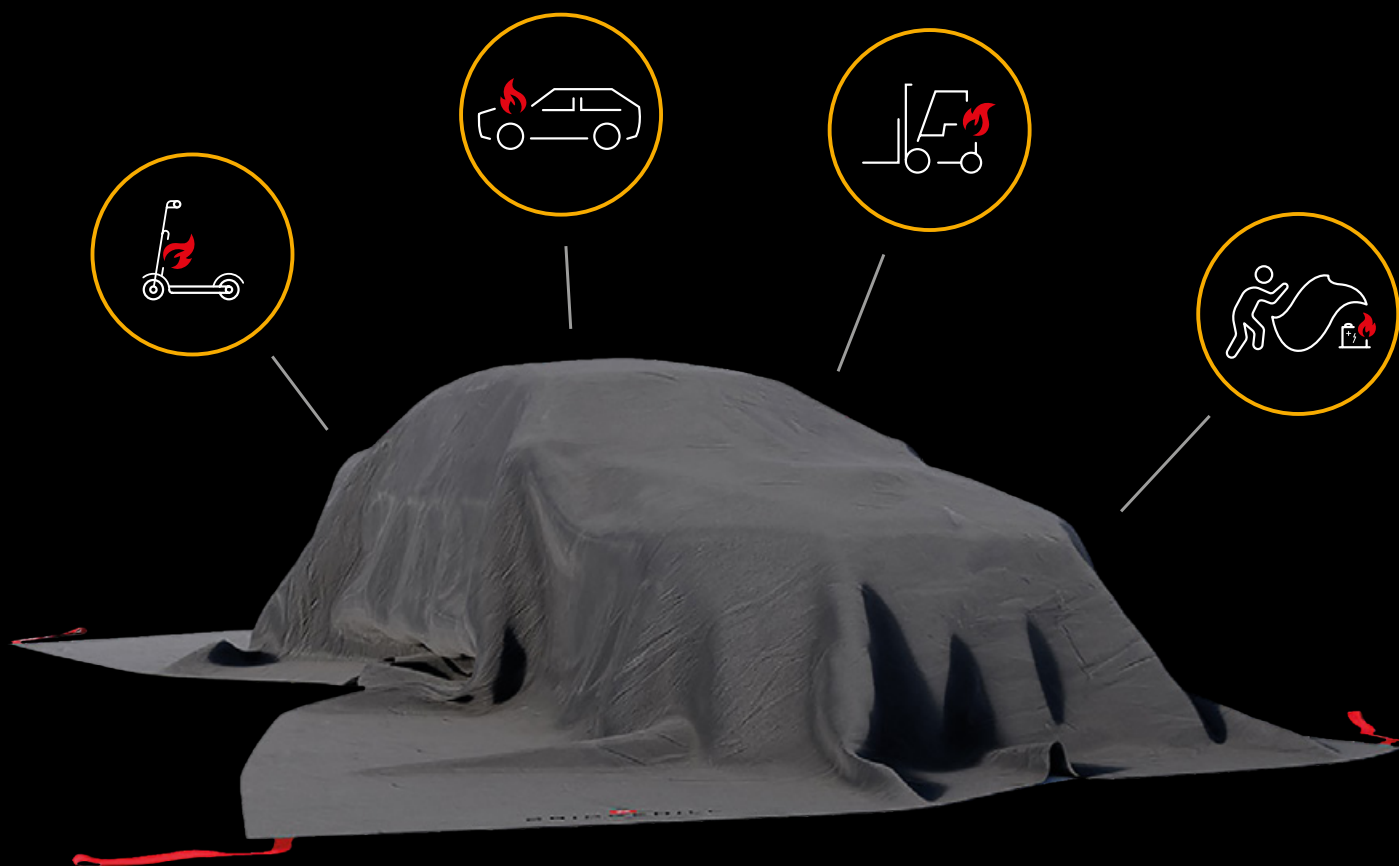
Uchwyty RAM Mount – niezawodne rozwiązanie dla elektroniki magazynowej



Dlaczego warto wybrać uchwyty RAM Mount?

- ▶ **Ochrona elektroniki:** Zapewniają zabezpieczenie sprzętu przed upadkami.
- ▶ **Ekonomiczność:** Niska cena uchwytów w porównaniu do kosztów nowego sprzętu redukuje wydatki na serwisowanie i wymianę urządzeń.
- ▶ **Estetyka:** Elegancki wygląd i łatwy montaż podkreślają profesjonalizm.
- ▶ **Ergonomia:** Poprawiają komfort pracy operatorów.
- ▶ **Elastyczność pozycjonowania:** Podwójne głowice kulowe pozwalają na ustawienie elektroniki pod dowolnym kątem, co zwiększa wydajność pracy.
- ▶ **Modularność:** Uchwyty można dostosować do różnych modeli wózków widłowych i urządzeń elektronicznych.
- ▶ **Trwałość:** Wszystkie uchwyty RAM Mount posiadają dożywotnią gwarancję, gwarantującą wysoką jakość przez lata użytkowania (wyjątek stanowią uchwyty z wbudowaną elektroniką).





Koce gaśnicze do akumulatorów Li-Ion

Akumulatory Li-Ion są obecne w wielu urządzeniach, które otaczają nas w miejscu pracy. Samochody, wózki czy hulajnogi to tylko część sprzętów, z którymi mamy do czynienia na co dzień. Mimo wysokiego poziomu bezpieczeństwa tej technologii (akumulatory Jungheinrich wykonane są w najbardziej bezpiecznej technologii LiFePO₄), nadal mogą być narażone na niebezpieczne czynniki, takie jak przeciążenie elektryczne, uszkodzenia mechaniczne czy przeciążenia termiczne.

Dlaczego warto zainwestować w koc gaśniczy?

Koc gaśniczy przeznaczony do akumulatorów Li-Ion to jedno z najprostszych, a zarazem najskuteczniejszych narzędzi do gaszenia pożarów w ich początkowej fazie. Dzięki swojej zdolności do odcinania dopływu powietrza, błyskawicznie gasi płomień na małych powierzchniach, co znacząco minimalizuje ryzyko rozprzestrzenienia się ognia oraz dymu.



Skuteczna ochrona przeciwpożarowa

Koc gaśniczy jest skuteczną formą ochrony przeciwpożarowej, która może być stosowana przed przyjazdem straży pożarnej przez przeszkolonych pracowników, zamiast tradycyjnych gaśnic.

Koc gaśniczy ma za zadanie odciąć dopływ tlenu, co pozwala na skuteczne ugaszenie płomienia bez konieczności użycia gaśnicy.

Oprócz gaszenia pożaru, koc gaśniczy zabezpiecza również magazyn przed rozprzestrzenianiem się pożaru izolując płonący obiekt.

Skuteczny – Redukuje zadymienie, izoluje oraz ogranicza rozprzestrzenianie się ognia odcinając dopływ tlenu.

Uniwersalny – Odpowiedni do każdego rodzaju pożaru (wytrzymałość do 1600 °C).

Bezobsługowy – Nie wymaga przeglądów, termin ważności 10 lat.

Prosty – Należy nakryć źródło ognia przy zachowaniu ostrożności. Nie narażać zdrowia.

SPRAWDZAM CENĘ

Koc gaśniczy do akumulatorów Li-Ion, dzięki swojej wysokiej odporności termicznej (nawet do 1600°C), może być stosowany również do gaszenia pożarów wywołanych wszelkimi innymi przyczynami.

Oznakowane miejsce na koc gaśniczy

W sytuacji zagrożenia ludzie reagują instynktownie lub zgodnie z wypracowanymi nawykami. Dlatego niezwykle ważne jest, aby środki gaśnicze były umieszczone w wyraźnie oznakowanych i statych miejscach. Aby umożliwić bezpieczne i wygodne przechowywanie koca gaśniczego w wyznaczonym punkcie, zaprojektowano dwa rodzaje szafek – ścienne oraz na kółkach.



KOCE GAŚNICZE

NR MATERIAŁU	OPIS PRODUKTU
52372572	Koc gaśniczy o wymiarach 5 m x 5 m (25 m ²), waga 15 kg.
52372574	Koc gaśniczy o wymiarach 7 m x 7 m (49 m ²), waga 30 kg.
52439132	Koc gaśniczy Car Pro X o wymiarach 6 m x 8 m. Koc z certyfikatem CNBOP (straż pożarna), wielorazowy do 30 użyć, zwiększona odporność termiczna.
52439139	Koc gaśniczy Extreme S 1,5 m x 1,5 m (2,25 m ²) hulajnogi, elektronarzędzia, roboty
52531840	Szafka na koc gaśniczy z kółkami
52372597	Szafka ścienna do bezpiecznego przechowywania koca gaśniczego.

ŚRODKI GAŚNICZE

52390950	 VER-DIS 20x – środek gaśniczy do akumulatorów Li-Ion, pojemność: 20 litrów. Innowacyjny środek gaśniczy, który stanowi doskonałą alternatywę dla koca gaśniczego w ochronie akumulatorów litowo-jonowych. Znajduje szczególne zastosowanie na stacjach ładowania pojazdów oraz w magazynach sprzętu elektronicznego.
----------	---



SKONTAKTUJ
SIĘ Z NAMI

Stelaże do stref ładowania

Stelaż to doskonała inwestycja w bezpieczeństwo oraz komfort pracy operatorów, szczególnie w przypadku wózków wyposażonych w akumulatory Li-Ion.

Powierzchnia magazynowa oraz bezpieczeństwo to kluczowe aspekty dla każdej firmy. Niewłaściwie przechowywane prostowniki mogą być narażone na uszkodzenia, zajmować cenną przestrzeń oraz stwarzać ryzyko wypadku lub uszkodzenia towaru, gdy są ustawione na paletach w pobliżu ścieżek komunikacyjnych.

Stelaż na prostownik stanowi efektywne rozwiązanie, które minimalizuje ryzyko uszkodzeń i zajmuje znacznie mniej miejsca niż tradycyjne palety. W standardzie dostępny jest stelaż w wersji na jeden lub dwa prostowniki, ale może być również dostosowany do indywidualnych potrzeb użytkownika.



SPRAWDZAM CENĘ

Stelaże na prostowniki

- ▶ Profile zamknięte, lakierowane proszkowo
- ▶ Balanser w cenie
- ▶ Możliwość zamontowania każdego rodzaju prostownika
- ▶ Montaż do posadzki
- ▶ Stabilna konstrukcja
- ▶ Opcjonalna dodatkowa odbojnica ochronna

Parametry

- ▶ Wysokość: 200 cm
- ▶ Ramię (przykręcane): 40 cm
- ▶ Nośność: 150 kg
- ▶ Podstawa: 20 x 20 cm

STELAŻE	
NR MATERIAŁU	OPIS PRODUKTU
52390947	Stelaż pojedynczy
52409956	Stelaż podwójny

Balansery przewodów roboczych prostowników

Po odłączeniu akumulatora od prostownika, wtyk ładowania powinien być zwinięty lub odwieszony w bezpieczne miejsce. Niewłaściwie zabezpieczony może spaść na ziemię, co prowadzi do uszkodzenia obudowy wtyku. Dodatkowo, przewód leżący na posadzce jest narażony na najeżanie, a także stanowi zagrożenie dla pieszych, którzy mogą się o niego potknąć.

Rozwiązaniem tych problemów jest montaż balansera. Odpowiednio dobrany i umiejscowiony balanser po odłączeniu przewodu prostownika od akumulatora automatycznie przyciągnie wtyk na właściwe miejsce. Dzięki temu przewód i wtyczka pozostaną zawsze bezpieczne i łatwo dostępne dla operatora.

Balanser pomaga w utrzymaniu porządku w magazynie lub akumulatorowni, redukuje koszty związane z wymianą uszkodzonych przewodów i wtyczek oraz zwiększa bezpieczeństwo.



BALANSERY

NR MATERIAŁU	OPIS PRODUKTU
52352874	Balanser udźwig: 0,4–1 kg, długość linki: 1,6 m
51471364	Balanser udźwig: 1–2 kg, długość linki: 1,6 m
52352976	Balanser udźwig: 2–3 kg, długość linki: 1,6 m
52352977	Balanser udźwig: 4–6 kg, długość linki: 2,5 m
52352979	Balanser udźwig: 6–8 kg, długość linki: 2,5 m



Szafy na prostowniki

W obliczu rosnących wymagań w zakresie bezpieczeństwa i efektywności operacyjnej, odpowiednie zabezpieczenie urządzeń staje się kluczowym elementem w każdej branży. Szafa na prostownik to innowacyjne rozwiązanie, które chroni prostownik przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi, zapewniając jednocześnie komfort i bezpieczeństwo pracy operatorów.

Przeniesienie miejsca ładowania poza magazyn pozwala zyskać dodatkową przestrzeń do pracy a także odpowiedzieć na potrzeby zgłaszane przez Państwa ubezpieczycieli.



1. Wykonanie standardowe

Nasze standardowe rozwiązanie, opracowane w wyniku wcześniejszych konsultacji, charakteryzuje się następującymi parametrami technicznymi:

- ▶ Klasa szczelności: IP 54
- ▶ Rodzaj wentylacji: Wentylacja wymuszona
- ▶ Filtry i ich wymiana: Zastosowano filtr przeciwpyłowy dostępny w drzwiach szafy.
- ▶ Informacje techniczne dotyczące zamontowanych urządzeń: W obudowie znajdują się grzałki, wentylatory, filtry oraz panel sterowania.

Obudowa jest wyposażona w:

- ▶ układ awaryjnego odłączania zasilania w przypadku przekroczenia skrajnych temperatur,
- ▶ przewód zasilający o długości 4 m z wtyczką 32A oraz gniazdo przygotowane do podłączenia prostownika zabezpieczone wyłącznikiem nadprądowym i różnicowoprądowym, zamontowane wewnątrz obudowy,
- ▶ dostęp do przycisków na panelu prostownika poprzez okienko inspekcyjne z przezroczystą szybą, umieszczone na drzwiach szafy.

2. Wykonanie specjalne odporne na ekstremalne warunki

Nasza szafa zewnętrzna została zaprojektowana z myślą o pracy w wymagających środowiskach.

Innowacyjne rozwiązanie z wymiennikiem powietrze-powietrze, idealne do pracy w warunkach ekstremalnych np. „chmury olejowej”.

Odporność na ekstremalne środowiska:

- ▶ Intensywne zapylenie
- ▶ Niskie temperatury (mroźnie)
- ▶ Duża wilgotność
- ▶ Środowiska żrące (np. sól, ciekły elektrolit)
- ▶ Środowisko „chmury olejowej” (hutnictwo, metalurgia)

Kluczowe zalety tego rozwiązania:

- ▶ **Czystość powietrza:** Eliminacja zanieczyszczonego powietrza dostającego się do wnętrza obudowy, co zapewnia 100% ochrony prostownika przed zanieczyszczeniem.
- ▶ **Brak filtrów:** Dzięki zastosowaniu wymiennika powietrze-powietrze, nie ma potrzeby stosowania filtrów, co upraszcza konserwację i obniża koszty eksploatacji.
- ▶ **Optymalne warunki pracy:** Rozwiązanie to jest dostosowane do trudnych warunków, co zwiększa niezawodność i trwałość prostowników. Istnieje możliwość wykonania obudowy ze stali kwasoodpornej, zapewniającej jeszcze wyższą trwałość w agresywnych warunkach.





Bezprzewodowe systemy wizyjne ze wskaźnikami laserowymi

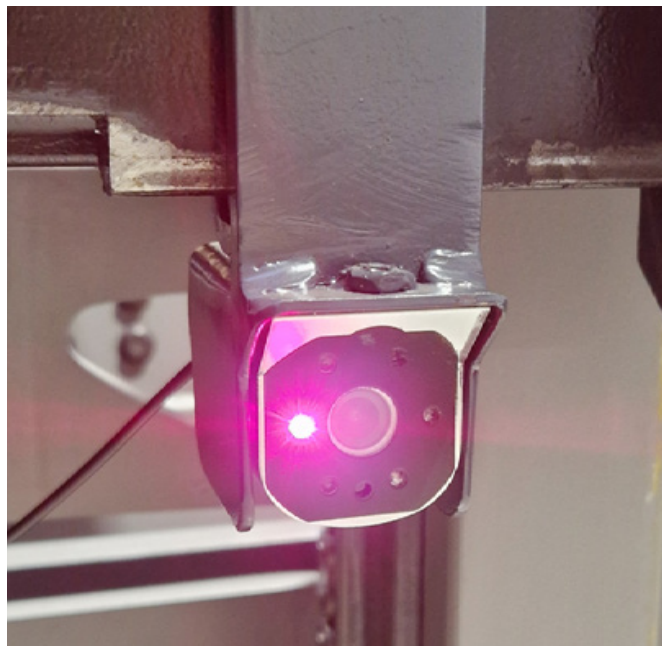
Kamera wspomagająca załadunek i rozładunek, wyposażona w laserowy wskaźnik, to nowoczesne rozwiązanie, które łączy precyzję i bezpieczeństwo z wygodą użytkowania. Zwiększa efektywność pracy w magazynach i na placach manewrowych, minimalizując ryzyko wypadków i uszkodzeń. Dzięki trwałym komponentom i intuicyjnemu montażowi system sprawdza się w każdych warunkach, zapewniając niezawodność i komfort pracy zarówno w małych, jak i dużych przedsiębiorstwach.

Najważniejsze cechy systemu:

- ▶ Kamera AHD w aluminiowej obudowie – Wytrzymała konstrukcja z uchwytem magnetycznym umożliwia stabilny i łatwy montaż.
- ▶ Przetwornik CCD 1/3" AHD 1080p – Realistyczne odwzorowanie kolorów i wysoka czułość gwarantują wyraźny obraz w każdych warunkach.
- ▶ Monitor 7" – Wodoodporny ekran (IP69) o rozdzielczości AHD 1080p zapewnia doskonałą czytelność i intuicyjną obsługę.

Kamera czy laser – dlaczego nie oba?

Jedno urządzenie, które łączy kamerę AHD z doskonałą jakością obrazu oraz wskaźnik laserowy, który precyzyjnie wyświetla czerwoną linię LED na poziomie widet. To niezastąpione rozwiązanie, które zwiększa bezpieczeństwo i komfort pracy. Idealny wybór dla operatorów ceniących precyzję, bezpieczeństwo i wygodę.



Główne cechy:

- ▶ **Monitor AHD 1080p:** Wyraźny obraz o wysokiej rozdzielczości i szerokim kącie widzenia
- ▶ **Tryby wyświetlania:** Normalny, lustrzany, odwrócony, podzielony oraz automatyczne przełączanie obrazu
- ▶ **Łatwa konfiguracja:** Automatyczne parowanie kamer i intuicyjna obsługa
- ▶ **Nagrywanie wideo:** Obsługa do 4 kamer z zapisem w formacie AVI na karcie SD
- ▶ **Laserowy wskaźnik widet:** Czerwona linia pomaga zapobiegać uszkodzeniom palet
- ▶ **Wszechstronność:** Kompatybilność z formatami AHD PAL/NTSC, napięcie 12–48V
- ▶ **Niezawodność:** potwierdzona gwarancją i Certyfikatem CE

ZDJĘCIE	NR MATERIAŁU	OPIS PRODUKTU
	52512914	ZESTAW WIZYJNY WiFi Z LASEREM Bezprzewodowa kamera z laserem i magnesem neodymowym + monitor 7" + dwa wsporniki do monitora w zestawie + przetwornica o szerokim zakresie 24V/36V/48V/60V na 12V5A do zasilania zestawu
	52513934	UNIWERSALNY UCHWYT KAMERY NA KARETKĘ 2A/2B
	52512908	MODUŁ BATERYJNY 2600mAh/12V Niezależne zasilanie dla bezprzewodowej kamery AHD z wbudowanymi magnesami neodymowymi + w zestawie ładowarka
	WAŻNE	Zestaw bezprzewodowy oznacza, że sygnał audio i wideo jest przesyłany bez użycia przewodów. Kamera i monitor nadal wymagają zasilania w zakresie 12–48 V z wózka lub z akumulatora 2 600 mAh / 12 V
	USTAWIENIE KAMERY	Zestaw wizyjny WiFi z laserem (52512914) zawiera kamerę do pracy w położeniu 0° lub 180° (poziomym). Istnieje także możliwość zamówienia kamery do pracy w położeniu 90° lub 270° (pionowym) 0° lub 180°



Ochrona przed kolizją

Systemy wizyjne z funkcją detekcji pieszych

Inteligentna kamera działająca w czasie rzeczywistym, która potrafi odróżniać ludzi od innych przeszkód i wieloetapowo ostrzegać operatora wózka przy pojawieniu się zagrożenia. W efekcie system alarmuje wyłącznie przed kolizjami z osobami lub innymi zdefiniowanymi obiektami, unikając niepotrzebnych komunikatów.

Możliwości systemu:

- ▶ Montaż do 4 kamer (przód, tył, boki).
- ▶ Wieloetapowe ostrzeganie: dźwięk (monitor/brzęczyk), światła LED, wizualne oznaczenia.
- ▶ Automatyczne spowalnianie wózka przy wykryciu pieszego.
- ▶ Regulowane strefy detekcji (0,5–12 m) o dowolnym kształcie.
- ▶ Funkcja kamery cofania.

Zastosowanie w codziennej pracy

System wizyjny z funkcją detekcji pieszych zaprojektowano, by wspierać operatora wózka w codziennej pracy i podnosić poziom bezpieczeństwa. Dzięki stałemu monitorowaniu przestrzeni wokół pojazdu, system szybko wykrywa osoby znajdujące się w pobliżu i w razie zagrożenia generuje sygnały dźwiękowe oraz wizualne. Operator ma możliwość dostosowania stref alarmu do własnych potrzeb, a także rozbudowania całej instalacji o dodatkowe czujniki.

Kluczowym elementem rozwiązania jest **inteligentna kamera**, która odróżnia ludzi od innych obiektów w czasie rzeczywistym.

W zależności od wymagań można ją zamontować z przodu lub z tyłu wózka. Obrazy i komunikaty prezentowane są na monitorze, który na wczesnym etapie ostrzega o możliwym niebezpieczeństwie.

Strefy ostrzegawcze można wygodnie skonfigurować za pomocą intuicyjnego narzędzia do kalibracji, a cały system można rozbudować o kolejne kamery (maksymalnie trzy) lub rejestrator danych, co jeszcze bardziej zwiększa poziom bezpieczeństwa pracy.

Kluczowe zalety systemu:

- ▶ **Wczesne ostrzeganie** – System rozpoznaje zagrożenia w czasie rzeczywistym i natychmiast informuje operatora o pojawieniu się osoby w strefie zagrożenia.
- ▶ **Detekcja pieszych** – Inteligentna kamera odróżnia ludzi od innych obiektów, co ogranicza liczbę fałszywych alarmów.
- ▶ **Elastyczne strefy wykrywania** – Możliwość dopasowania kształtu (prostokąt, elipsa) oraz regulacji zasięgu detekcji od 0,5 do 12 metrów.
- ▶ **Wieloetapowe ostrzeganie** – Operator otrzymuje komunikaty wizualne (prostokąty na monitorze, sygnał świetlny LED) oraz dźwiękowe (monitor lub brzęczyk).
- ▶ **Uniwersalne zastosowanie** – Montaż nawet do czterech kamer (z przodu, z tyłu lub po bokach wózka widłowego) z opcją dodatkowego rejestratora.
- ▶ **Wielofunkcyjność** – System może wspierać operatora nie tylko w zakresie detekcji pieszych, ale też pełnić funkcję kamery cofania.

SYSTEMY WIZYJNE Z DETEKcją OSÓB		
ZDJĘCIE	NR MATERIAŁU	OPIS PRODUKTU
	52515023	SYSTEM WIZYJNY Z DETEKcją PIESZYCH 1-KAMEROWY zawiera 1 kamerę z detekcją pieszych, 1 monitor, okablowanie, uchwyty RAM
	52515024	SYSTEM WIZYJNY Z DETEKcją PIESZYCH 2-KAMEROWY zawiera 2 kamery z detekcją pieszych, 1 monitor, okablowanie, uchwyty RAM
	52515023 52515022	SYSTEM WIZYJNY Z DETEKcją PIESZYCH 1-KAMEROWY + KAMERA WIZYJNA NA KARETCIE zawiera 2 kamery: 1 kamerę z detekcją pieszych, 1 kamerę wizyjną (bez detekcji pieszych), 1 monitor, okablowanie (w tym okablowanie na maszynie), uchwyty RAM, uchwyt kamery na karetkę 2A/2B
 WAŻNE W celu uniknięcia wątpliwości, Jungheinrich informuje, że SYSTEM WIZYJNY Z FUNKcją DETEKcji OSÓB służy wyłącznie zwiększeniu bezpieczeństwa w ruchu pieszych i pojazdów na terenie zakładu Klienta. Korzystanie z systemu nie zwalnia zarówno pieszych, jak i kierowców z obowiązku przestrzegania zasad bezpieczeństwa obowiązujących w danym zakładzie. Jungheinrich nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku naruszenia tych zasad.		

Pre-Op Check

Zgubiona lub zniszczona lista kontrolna, problem z jej przechowywaniem, analizowaniem i archiwizowaniem? Pre-Op Check – intuicyjna i łatwa w obsłudze cyfrowa lista kontrolna wózków dla Państwa operatorów.

Stwórz własne pytania z opcją wyświetlenia odpowiedzi operatorowi w losowej kolejności na dedykowanym wyświetlaczu wózka.

Co oferuje lista kontrolna Pre-Op Check?

- ▶ Tworzenie indywidualnych pytań kontrolnych weryfikujących stan wizualny i funkcjonalny wózka.
- ▶ Przydzielanie list z pytaniami kontrolnymi do wózków według indywidualnych potrzeb.
- ▶ Reakcja wózka na odpowiedzi operatora (brak reakcji, spowolnienie jazdy lub pełna blokada).
- ▶ Tworzenie pytań w dowolnym języku.
- ▶ Szczegółowe raporty z możliwością eksportu do arkusza Excel.
- ▶ Powiadomienia e-mail o odpowiedziach oznaczonych jako krytyczne w ramach listy kontrolnej.

Funkcjonalność dostępna przy pakietach Bezpieczeństwo lub Bezpieczeństwo Plus systemu zarządzania flotą wózków Fleet Management System (FMS).

System FMS z Pre-Op Check odpowiada na następujące wyzwania podczas zarządzania flotą



Wypadki, uszkodzenia i bezpieczeństwo magazynu

- ▶ Duża liczba wypadków i szkód
- ▶ Niskie poczucie odpowiedzialności Operatorów
- ▶ Często zmieniający się Operatorzy z niewielkim doświadczeniem
- ▶ Wysokie koszty następne z powodu niezgłoszonych uszkodzeń



Wysokie nakłady administracyjne

- ▶ Za mało czasu na zarządzanie flotą
- ▶ Brak odpowiednich danych do porównania różnych lokalizacji
- ▶ Duży wysiłek w podejmowaniu decyzji inwestycyjnych
- ▶ Wymagane profesjonalne narzędzia



Brak przejrzystości w optymalizacji kosztów i wydajności floty

- ▶ Brakujące informacje o faktycznej produktywności Twojej floty
- ▶ Znaczne przekroczenie lub niewłaściwe oszacowanie wykorzystania motogodzin wózków
- ▶ Awarie wózków spowodowane wysokim stopniem zużycia
- ▶ Brak przejrzystości całkowitych kosztów floty
- ▶ Brak możliwości porównania różnych lokalizacji

Pre-Op Check

1670 PL - T88 SZKOLENIE
Zmiana klienta

JUNGHEINRICH

Ukryj filtr

Lokalizacja

46242/17 / / SZKOLENIE FMS

Okres

Dzisiaj

Wczoraj

Ostatnie 7 dni

Wybierz okres

Od

01.12.2024

Do

31.12.2024

Wynik

Kontrola zakończona pomyślnie

2

Wymagane sprawdzenie

1

Wysoko krytyczna odpowiedź

2

Kontrola anulowana

3

Reakcja

Brak

Jazda spowolniona

Wózek zablokowany

Segment

Akumul. wo.

EFG 216k

Typ

EFG 216k

Pre-Op Check

Quick Check

Przeprowadzone kontrole

Q Search

Numer wewnętrzny

Nr urzędzenia

FN732853

Lista kontrolna

Identyfikator zdarzenia

Dni otwarte Wrocław

67641a6b16fe7206ed89fd3

Dni otwarte Wrocław

67641a7830f01178d97f0829

Dni otwarte Wrocław

67641a4f8c3778ff031b1c32

Dni otwarte Wrocław

67641a2bb52cb8b526c4d...

Dni otwarte Wrocław

67641975c13ae4f1b50db82d

Dni otwarte Wrocław

6764192c9f8c2be8824bd196

Test - szkolenie WK

6764183240ef0b0e2f5447d7

Dni otwarte Wrocław

676416bd93...

Dni otwarte Wrocław

67641a7830f01178d97f0829

Sprawdź przegląd

Reakcja

Wózek zablokowany

Wynik

Wysoko krytyczna odpowiedź

Znacznik czasu

19.12.2024 | 14:07:04

Szczegóły operatora

Operator

Ukryty

Identyfikator transpondera

Ukryty

Pytanie

Odpowiedź

Krytyczność

Reakcja

Czy wózek ma uszkodzenia

Tak

#2

Jazda spowolniona

Nie

#4

Wózek zablokowany

Check [1/4]

Czy wózek ma uszkodzenia mechaniczne?

ware

ępna generacja

216k

**Filia Szczecin**

Tel. +48 91 8171366

serwis.szcz@jh.pl

⇒ [kontakt](#)**Oddział Gdańsk**

Tel. +48 58 6605800

serwis.gda@jh.pl

⇒ [kontakt](#)**Oddział Warszawa**

Tel. +48 22 3328800

serwis.waw@jh.pl

⇒ [kontakt](#)**Filia Łódź**

serwis.lodz@jh.pl

⇒ [kontakt](#)**Oddział Rzeszów**

Tel. +48 17 7421101

serwis.rze@jh.pl

⇒ [kontakt](#)**Oddział Poznań**

Tel. +48 61 6501800

serwis.poz@jh.pl

⇒ [kontakt](#)**Oddział Wrocław**

Tel. +48 71 7197000

serwis.wro@jh.pl

⇒ [kontakt](#)**Oddział Katowice**

Tel. +48 32 2902040

serwis.kat@jh.pl

⇒ [kontakt](#)**Jungheinrich Polska Sp. z o.o.**

ul. Świerkowa 3, Bronisze

05-850 Ożarów Mazowiecki

Tel. +48 22 332 88 00

info@jh.pl

www.jh.pl

Infolinia 801 300 801

NIP PL 1130082801

 **JUNGHEINRICH**