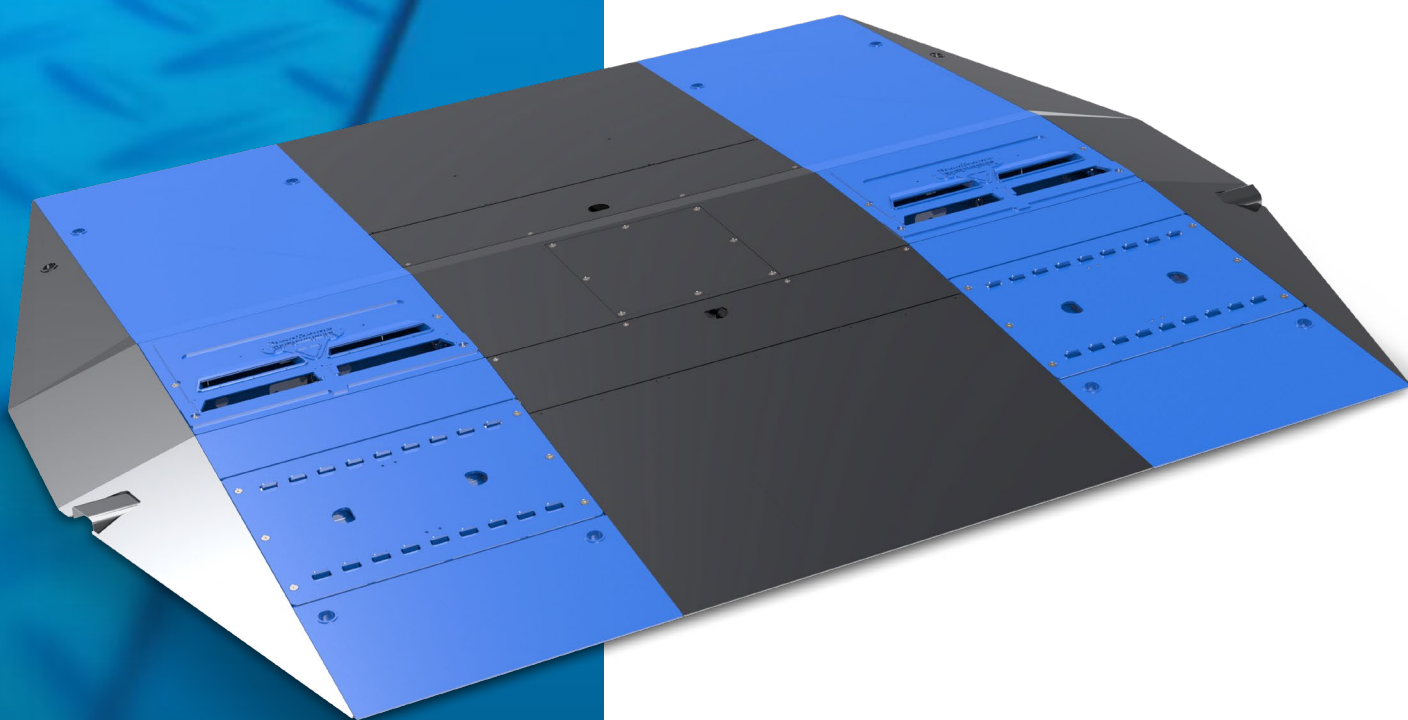




TreadReader



Rampa Przejazdowa



Nowa definicja pomiaru opon

Wyeliminuj błędy dzięki TreadReader™

TreadReader™ DriveOver poprawia jakość mierzonych opon, eliminując błędy i niepewność. Przy przejeździe przez odcinek, w pełni zautomatyzowany system uruchamia do 300 000 punktów pomiarowych, niezbędnych do zapewnienia jak najdokładniejszych odczytów głębokości bieżnika i zużycia opon.

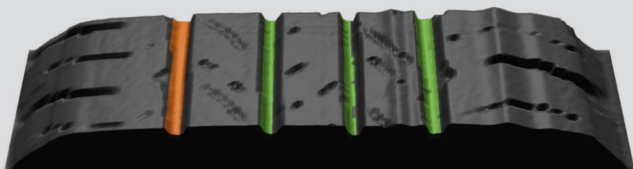
Dostępny w trzech różnych konfiguracjach, **TreadReader™** DriveOver może być montowany na powierzchni, wpuszczany lub może być również zintegrowany z innymi urządzeniami warsztatowymi, takimi jak podnośniki, urządzenia do ustawiania kół, urządzenia do testowania hamulców i linie diagnostyczne.

TreadReader™ jest w stanie obsługiwać największe ilości kontrolowanych pojazdów, jest odpowiednie nie tylko dla warsztatów, ale także miejsc najwyższego natężenia ruchu w miejscach sprzedaży detalicznej, takich jak publiczne parkingi, parki maszynowe firm lub wynajmu samochodów.

Pomierz 300 000 punktów w ciągu 6 sekund

Skan każdej opony opiera się na maksymalnie 300 000 punktach pomiarowych i służy do obliczania głębokości bieżnika z dokładnością <0,2 mm lub 0,008". Modele 3D bieżnika opony i obliczone głębokości można natychmiast wyświetlić w **TreadManager™**, niezwłocznie generowany jest raport PDF zawierający identyfikację pojazdu, skany opon 3D z kolorowym ostrzeżeniem o stanie bieżnika i alarmami błędów dla każdej pozycji osi/opony, raport można wydrukować lub wysłać e-mailem, co zwiększa zaufanie klienta.

Rear Left NSR 80% worn
mm 2.9 3.4 3.7 3.8



3D skan opony za pomocą TreadReader™



Sprzedawaj bezpieczniejszą jazdę

Warunki opon mają ogromny wpływ na przyczepność do drogi; optymalizując czas wymiany opony **TreadReader™** maksymalizuje warunki bezpieczeństwa i zapewnia zgodność z przepisową głębokością bieżnika lub polityką wymiany opon. Szczegółowe obrazy 3D pokazują informacje z absolutną jasnością, nie pozostawiając wątpliwości. Zwiększ swoje dochody za pomocą **TreadReader™**, by pogłębić wiedzę na temat warunków bezpieczeństwa opon, pokazując klientom potrzebę wymiany opon lub ustawienia kół

Nie tylko samochody osobowe

Dokładny odczyt głębokości bieżnika dla samochodów osobowych, minibusów, przyczep, lekkich samochodów dostawczych. **TreadReader™** może wykryć nierównomierne zużycie, które jest objawem takich problemów, jak zużyte zawieszenia, a obliczone dane można importować do różnych systemów zarządzania parkiem pojazdów i przeprowadzić analizę zużycia lub modelowanie żywotności opony.



TreadManager™

Podłącz, przeglądaj, udostępniaj i integruj



W pełni zintegrowany z **TreadReader™** HandHeld lub DriveOver, **TreadManager™** jest opartą na chmurze platformą zarządzania oponami, zaprojektowaną w celu podniesienia wydajności usług i zwiększenia sprzedaży. Analizuje skany opon, oblicza głębokości bieżnika i generuje renderowania 3D. Ponadto przechowuje dane ze skanowania samochodów i opon w profesjonalny sposób, umożliwiając również kierownikom warsztatów serwisowych wizualizację raportów dotyczących liczby skanowanych pojazdów, wykonanych prac serwisowych, a także możliwości sprzedaży opon i ustawienia kół.

Na stacjonarnym monitorze lub tablecie możesz łatwo udostępniać raporty klientom, uwydatniając wymianę opon lub autoryzację powiązanych usług. Przewiduj żywotność opon i wzbudzaj zaufanie klientów, pomagając im świadomie podejmować decyzje dotyczące wymiany opon.

TreadReader™ integruje się z głównymi elektronicznymi rozwiązaniami do kontroli stanu technicznego pojazdów, zwiększając wydajność warsztatu i rentowność. Dostępna jest również dodatkowa integracja oprogramowania.

TreadManager

Drive Over

Zwiększ wydajność

- Wykryj nieprawidłowe ciśnienie w oponach (zbyt niskie lub zbyt wysokie);
- Wykryj nierówne profile zużycia, niewspółosiowość lub wadliwe zawieszenie;
- ALPR automatycznie identyfikuje numer rejestracyjny pojazdu;
- Dołącz zdjęcia opon do raportu, dodaj komentarze, informacje o samochodzie i oponie;
- Wszystkie poprzednie skany są dostępne do wizualizacji w dowolnym momencie w **TreadManager™**



Cechy i zalety

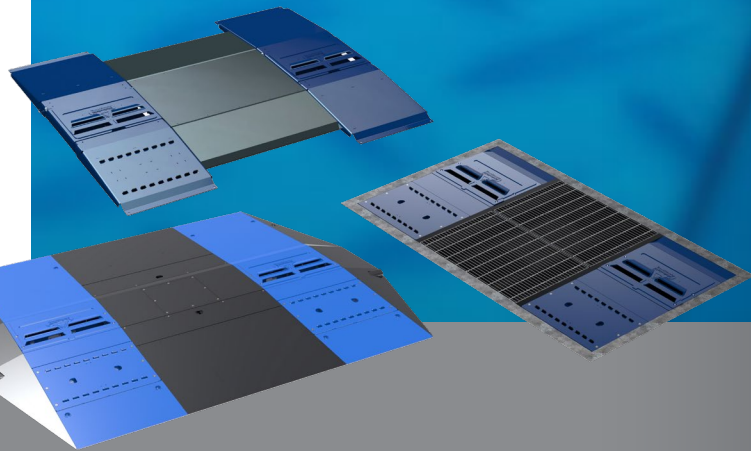
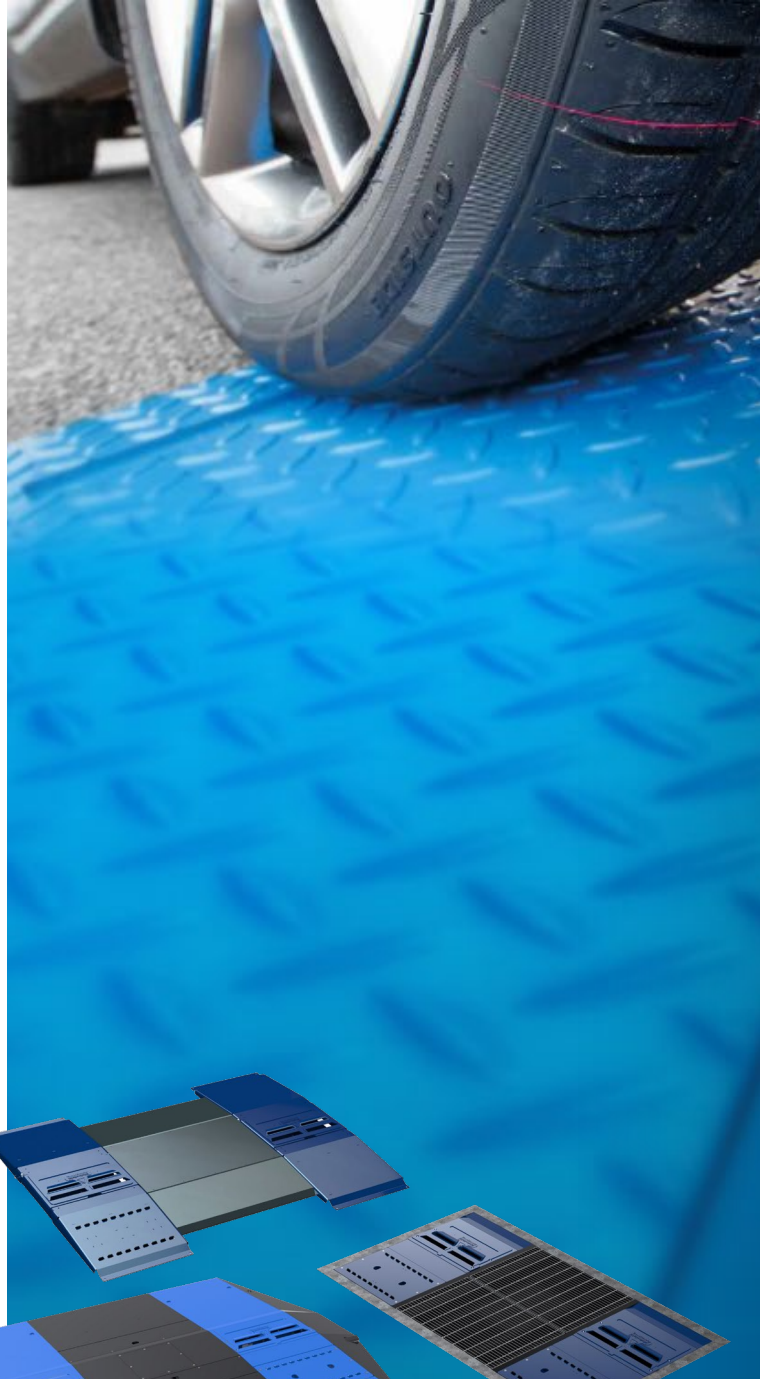
Zawsze podłączony. W przeciwieństwie do innych produktów, **TreadReader™ DriveOver** nie wymaga połączenia Wi-Fi, a połączenie LAN umożliwia szybsze przetwarzanie sygnału, bez zakłóceń, ponadto zapewniając bezpieczeństwo danych. Możesz łatwo wyświetlać i przechowywać wszystkie informacje w oprogramowaniu **TreadManager™**

Brudne lub mokre opony? Żaden problem! Czystość czujników rampy **TreadReader™** utrzymują kurtyny powietrzne i mechanizm osłon.

Spersonalizuj twój system. Ustaw konfigurację skanera, która bardziej Ci odpowiada, podając lokalizację, system pomiaru bieżnika (cale lub mm), przebieg (mile lub km), kierunek skanowania / pierwsza opona.

Dokładność przez kalibrację. Polegaj na naszym zespole, który zapewni dokładność odczytów poprzez kalibrację systemu. Utrzymanie działalności firmy jest proste.

Różni użytkownicy, różne potrzeby. **TreadManager™** umożliwia ustawić różne profile użytkowników (administrator grupy, administrator warsztatu, personel); każdemu profilowi udostępniona jest mniej lub bardziej kompleksowa kontrola i informacje, pozwalające uniknąć błędów użytkownika podczas zarządzania danymi.



Specyfikacja produktu

- Wymiary rampy (dł x szer x wys): 1.38m x 0.61m x 0.08m $\approx$ 4.5' x 2' x 3.1"
- Całkowity ślad (dł. x szer.): 1.38m x 2.09m $\approx$ 4.5' x 6.8'
- Maksymalna szerokość skanowania: 2 x strefy skanowania 600 mm $\approx$ 23,6"
- Uwidoczniona długość łuku (min): 35-50mm $\approx$ 1.4-2"
- Dokładność pomiaru: <0.2mm
- Kierunkowy: Mierzy wiodącą krawędź opony
- Maksymalna prędkość pojazdu: 6.5-13 km/h $\approx$ 4-8 mil/godz
- Czas cyklu w dozwolonym zakresie prędkości: 12-15 sekund (od przedniej osi 1. samochodu do przedniej osi nast. pojazdu)

samochodu, w tym wyświetlanie skanów i pomiarów)

- Zasilanie: sieciowe (110-220V, 50A) na PC i ekran dotykowy 12VDC, 2 A na rampę najazdową
- Wyzwalacz pomiarowy: mechaniczny
- Maksymalny nacisk na oś: 1,500 Kg
- Ochrona środowiska: Zastłonka + noże powietrzne (wymagane zasilanie sprężonym powietrzem, jeśli przenośne > 100L, > 10CFM)
- Klasa środowiskowa: IP65 min
- Zakres temperatur pracy: 0°C - 50°C $\approx$ 32°F - 122°F
- Komunikacja: Ethernet



TOTAL SHOP SOLUTIONS

TreadReader™ to marka Total Shop Solutions™ i rodzina marek Snap-on®. Wszelkie prawa zastrzeżone. Zdjęcia produktów służą wyłącznie do celów poglądowych i mogą różnić się od rzeczywistego produktu. Snap-on® zastrzega sobie prawo do modyfikowania wszelkich treści, bez uprzedniego powiadomienia.