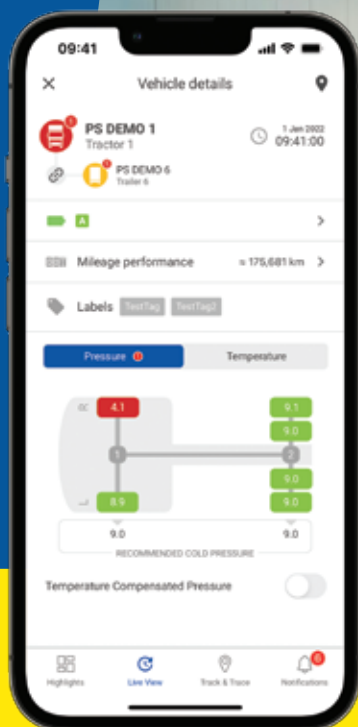


# GOODYEAR TPMS VZDÁLENÉ MONITOROVÁNÍ PNEUMATIK



4.1 bar



[GOODYEAR.EU/TRUCK](https://www.goodyear.eu/truck)

**GOODYEAR**

# VÝZNAM MONITOROVÁNÍ PNEUMATIK A VOZIDEL



Monitorování pneumatik a vozidel je nezbytnou součástí správy vozového parku, protože pomáhá v těchto oblastech:



**Maximalizace doby provozu a produktivity:** Neočekávané odstávky a opravy vozidel v důsledku závad pneumatik způsobují vysoké náklady na závady a ovlivňují provozní výkon.



**Provozní efektivita:** Průběžná údržba vozidel a jejich jednotlivých součástí je nutná, ale manuální metody jsou spojeny s náklady na práci a administrativu a jsou zatíženy lidskými chybami.



**Prodloužení životnosti pneumatik, snížení nákladů a zlepšení výkonu:** Nevhodný tlak v pneumatikách a jejich opotřebení mohou výrazně ovlivnit výkonnost pneumatik a počet provozních hodin. Špatná údržba vede ke zkrácení životnosti pneumatik, častějšímu obnovování a snížení možnosti protektorování.



**Splnění cílů udržitelnosti a palivové hospodárnosti:** Nedostatečné nahuštění pneumatik nebo jejich nepravdivé opotřebení může vést k vyšší spotřebě paliva a zvýšeným emisím CO<sub>2</sub>, což je problém, který ještě zhoršují rostoucí ceny komodit a ještě přísnější legislativa.



**Zvýšená bezpečnost:** Drobný problém s pneumatikami nebo nepravdivá hloubka dezénu mohou mít velký vliv na bezpečnost řidičů a majetku.



**Udržování spokojenosti zákazníků:** Očekávání zákazníků se stále vyvíjejí a na modely včasných dodávek jsou pravidelně kladeny vysoké nároky, aby byla poskytována také bezpečná a včasná přeprava.



## **Ale správa vozového parku představuje pro nákladní dopravce každodenní výzvu.**

Jak řídit servis, udržovat kvalitu a zjednodušit administrativní úkoly? Jak udržet nákladní vozidla na silnici, zajistit bezpečnost řidičů a zároveň kontrolovat náklady?

Některé z největších a nejefektivnějších evropských vozových parků získávají odpovědi od **Goodyear TPMS**.

Řešení pro silniční provoz vám pravidelně poskytuje údaje o pneumatikách a vozidle, což vám umožní jednat dříve, než dojde k poškození nebo prostoji.

# CO JE GOODYEAR TPMS?

**Goodyear TPMS** je propojené, datově řízené řešení pro správu pneumatik, které neustále monitoruje tlak a teplotu v pneumatikách a odhaluje nedostatečně nahuštěné pneumatiky, úniky vzduchu a mechanické problémy.

Řešení obsahuje vestavěný systém GPS, který umožňuje správcům vozových parků sledovat jejich vozidla a také dostávat upozornění, když vozidla opustí předem definované zeměpisné oblasti (Geofence) nebo do nich vjedou.

V kombinaci s našimi uživatelsky přívětivými mobilními a webovými aplikacemi systém Goodyear TPMS pravidelně zobrazuje stav vašich pneumatik a umožňuje aktivní sledování a preventivní údržbu vašeho vozového parku.

**A co hardware?** Hardware byl speciálně vyvinut tak, aby odolal každodenním provozním podmínkám, a lze jej snadno dovybavit.

## **Systém Goodyear TPMS obsahuje:**



**Chcete se dozvědět více  
o našich pneumatikách pro  
nákladní vozidla, návěsy,  
autobusy a autokary?**

Navštivte stránky  
[www.goodyear.eu/truck](http://www.goodyear.eu/truck)



## **SNÍMAČE NA RÁFKU**

- Stálé monitorování tlaku a teploty v pneumatikách během jízdy.
- Bezdrátová a bateriová technologie (životnost baterie až 5 let).
- Odolné snímače namontované na ráfku.
- Snímače jsou vhodné pro všechny rozměry a značky pneumatik.
- Při výměně pneumatiky lze snímače vyjmout a znovu nainstalovat.

## **PALUBNÍ TELEMATICKÁ JEDNOTKA**

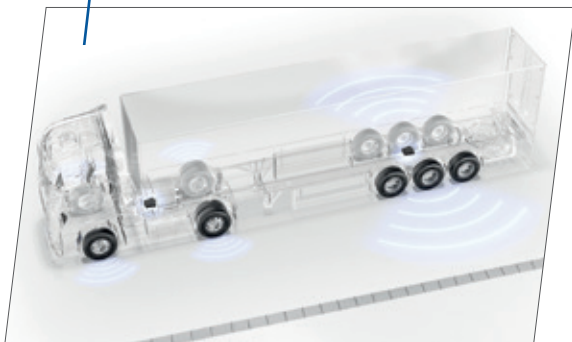
- Palubní router, který shromažďuje a analyzuje údaje o pneumatikách a vozidle (24/7).\*
- Nepřetržité monitorování na silnici a přenos dat přes mobilní síť do cloudu Goodyear.\*
- Technologie napájená z baterie, která umožňuje, aby systém fungoval, i když je vozidlo bez napájení a v parkovacím režimu.
- Trvanlivá a povětrnostním vlivům odolná konstrukce hardwaru (IP69K), která vydrží každodenní provoz.
- Rychlá a snadná instalace, vhodná pro mnoho aplikací.

\* Pro nepřetržitý přenos dat do cloudu Goodyear je nutné spolehlivé pokrytí mobilní sítí.

# JAK TO FUNGUJE

## KROK 1: MONITOROVÁNÍ NA SILNICI

Snímače umístěné na ráfku nepřetržitě snímají a monitorují tlak a teplotu v pneumatikách z každé pozice kola.



## KROK 2: GOODYEAR CLOUD

Snímač je namontovaný na ráfku a údaje o vozidle jsou okamžitě zachyceny palubní telematickou jednotkou napájenou baterií a přeneseny do cloudu Goodyear.\*

## KROK 3: INTELIGENTNÍ ANALÝZA

Technologie Goodyear G-Predict, sada výkonných algoritmů, analyzuje data a poskytuje prediktivní a preskriptivní informace.



## KROK 4: OKAMŽITÉ VÝSLEDKY

Pravidelné zobrazování stavu pneumatik a parametrů vozidla prostřednictvím webových a mobilních aplikací – umožňuje aktivní sledování a preventivní údržbu vozového parku.

## VLASTNOSTI A FUNKCE:



TLAK  
PNEUMATIKY



TEPLOTA  
PNEUMATIKY



GPS LOKALIZACE  
A GEOFENCING



KILOMETROVÝ  
VÝKON



VZDÁLENÝ PŘÍSTUP  
K DATŮM (24/7)\*



VÝSTRAHY  
A ZPRÁVY



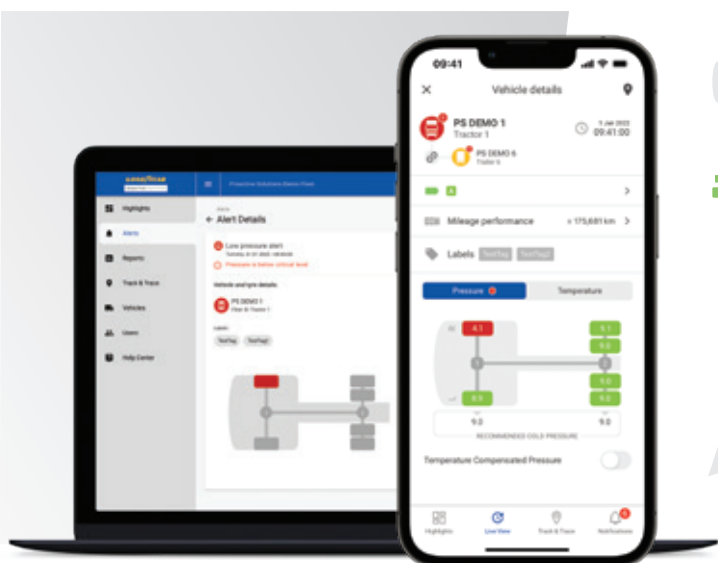
PREDIKTIVNÍ A  
PRESKRIPTIVNÍ DATA


\* Pro nepřetržitý přenos dat do cloudu Goodyear je nutné spolehlivé pokrytí mobilní sítí.


# OKAMŽITÝ PŘÍSTUP K VAŠEMU VOZOVÉMU PARKU


**AŽ UŽ POTŘEBUJETE AKTUALIZACE NA MOBILNÍM TELEFONU, NEBO DATA NA STOLNÍM POČÍTAČI, SYSTÉM GOODYEAR TPMS VÁS INFORMUJE**


## GOODYEAR FLEETHUB – WEBOVÁ A MOBILNÍ APLIKACE PŘEHLED VAŠEHO VOZOVÉHO PARKU




 **JEDEN OVLÁDACÍ PANEL:** Jeden ovládací panel vám poskytne okamžitý přehled o stavu vašeho vozového parku.

 **PODROBNOSTI O VOZIDLE:** Přístup k údajům o pneumatikách a vozidlech vašeho vozového parku. Zjistěte, která pneumatika je postižena, a sledujte kilometrový výkon vozidla.

 **INTELIGENTNÍ ANALÝZY:** Ziskávejte prediktivní a preskriptivní informace, které vám umožní přijmout správná opatření.

 **PŘÍZPŮSOBENÉ ZPRÁVY A VÝSTRAHY:** Dostáváte oznámení a upozornění, když pneumatika potřebuje naléhavou údržbu, což vám umožní spravovat váš vozový park podle vašich představ.

 **SLEDOVÁNÍ A TRASOVÁNÍ:** Sledujte svá vozidla a koordinujte svou každodenní práci. Monitorujte svůj vozový park definováním geografických oblastí (Geofences).



**Aplikace a webový portál Goodyear jsou v současné době k dispozici v 8 jazycích.**



## GOODYEAR DRIVERHUB – MOBILNÍ APLIKACE OKAMŽITÝ PŘÍSTUP K ÚDAJŮM O VOZIDLE

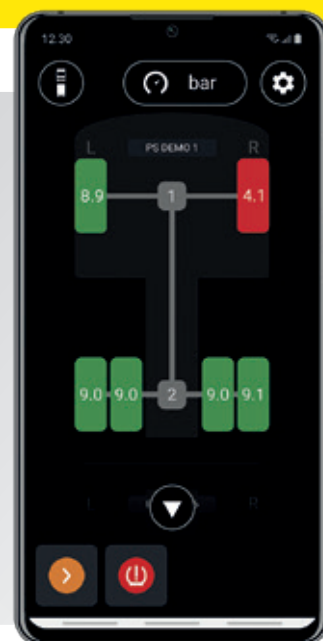


**JEDNA APLIKACE NA POMOC ŘIDIČŮM:**

Aplikace je speciálně přizpůsobena řidičům a průběžně poskytuje informace o stavu pneumatik vozidla.



**VÍTE, CO SE DĚJE:** Výstrahy a oznámení vás okamžitě informují o zjištěné změně tlaku a/nebo teploty v pneumatikách. Identifikováním postižené pneumatiky a určením stupně naléhavosti lze provést správné kroky.



# PŘÍNOSY A VÝHODY\*



Optimalizovaná údržba pneumatik a vozidel.



Omezení prostojů vozidel a snížení nákladů na poruchy.



Snížení manuálních zásahů a mzdových nákladů.



Prodloužená životnost pneumatik, zlepšený výkon a zvýšená možnost protektorování.



Vylepšená správa vozového parku.



Snížená spotřeba paliva a nižší emise CO<sub>2</sub>.



Lokalizujte svá vozidla, zabraňte neoprávněnému pohybu nebo krádeži.

## **Systém Goodyear TPMS podporuje vaši bezpečnost, pomáhá v těchto oblastech:**

- Předcházení nehodám sledováním a udržováním tlaku v pneumatikách vašich vozidel.
- Ochrana zaměstnanců, řidičů a majetku udržováním bezpečných podmínek.
- Dodržování bezpečnostních předpisů.

Goodyear Czech s.r.o.  
Vyskočilova 1481/4  
140 00 Praha 4  
Česká republika

[www.goodyear.eu/truck](http://www.goodyear.eu/truck)

Podléhá změnám a může obsahovat chyby. Veškeré obrázky a údaje jsou ilustrativní. Přesné umístění grafik a log se může lišit od skutečných produktů.



**Naskenujte  
a zjistěte  
více.**

v3.2

\*Tyto výhody mohou zákazníci společnosti Goodyear čekat, ale nejsou zaručeny. Realizace přínosů závisí na správné preventivní údržbě založené na informacích poskytovaných řešením.

**GOODYEAR**