

RackInspect — Hardver- és rendszerkövetelmények

Weboldalon publikálandó szöveg

BlackBelt Technology Kft.

2026-09-22

RackInspect — Hardver- és rendszerkövetelmények

Rendszerkövetelmények

A RackInspect három felületen használható: **webes felületen** (irodai munka), **Android mobilalkalmazásban** (helyszíni felvételezés), valamint opcionálisan **RealWear okosszemüvegen** (kézhasználat nélküli, hangvezérelt felülvizsgálat).

Webes felület

Az irodai munkához — felülvizsgálatok ütemezése, hibaregiszter kezelése, jegyzőkönyvek és ajánlatok készítése, törzsadatok karbantartása — nincs szükség telepítésre. A RackInspect bármely korszerű böngészőben fut.

Böngésző

Legkisebb támogatott verzió

Google Chrome

111 vagy újabb

Microsoft Edge

121 vagy újabb

Mozilla Firefox

115 vagy újabb

Safari (macOS és iPadOS)

16.4 vagy újabb

Ajánlott: a böngésző mindenkor legfrissebb vagy azt közvetlenül megelőző főverziója.

Ajánlott munkaállomás:

Minimum

Ajánlott

Képernyőfelbontás

1366 × 768 képpont

1920 × 1080 képpont vagy nagyobb

Memória

8 GB

16 GB

Internetkapcsolat

10 Mbit/s letöltés

30 Mbit/s letöltés, stabil kapcsolat

A webes felület táblázatos, sok adatot megjelenítő képernyőket használ, ezért a **nagyobb képernyő érdekében gyorsítja a munkát**. Mobiltelefon böngészőjéből a webes felület nem használható kényelmesen — helyszíni munkára a mobilalkalmazás készült.

Internetkapcsolat a webes felülethez **folyamatosan szükséges**.

Android mobilalkalmazás (helyszíni felvételezés)

A helyszíni hibafelvételezéshez, fényképezéshez és hangdiktáláshoz készült alkalmazás.

Követelmény

Operációs rendszer

Android 16 vagy újabb (API szint 36)

Processzorarchitektúra

64 bites ARM (arm64-v8a) — a 2019 után forgalomba került készülékek túlnyomó többsége ilyen

Memória

legalább 4 GB, ajánlott 6 GB vagy több

Szabad tárhely

legalább 4 GB a fényképeknek és videóknak

Kamera

legalább 12 megapixel, automatikus élességállítással

Mikrofon

beépített mikrofon (hangdiktáláshoz)

Helymeghatározás

GPS a helyszín rögzítéséhez

Engedélyek: az alkalmazás a **kamerához**, a **mikrofonhoz** és a **helymeghatározáshoz** kér hozzáférést. Ezen túl rendszerszintű jogosultságot nem igényel.

Telepítés: az alkalmazás nem a Google Play áruházból, hanem a Zenit Kft. által biztosított letöltési helyről telepíthető (APK). A telepítéshez az „ismeretlen forrásból származó alkalmazások” engedélyezése szükséges — ebben a bevezetés során segítséget nyújtunk.

iOS (iPhone, iPad): a mobilalkalmazásnak jelenleg nincs iOS verziója. iPaden a **webes felület** használható.

Offline működés

A mobilalkalmazás **internetkapcsolat nélkül is működik**. A hibafelvételezés, a fényképezés és az adatrögzítés a raktár lefedetlen részein is folytatható; az adatok a készüléken tárolódnak, és a kapcsolat visszatértekor automatikusan feltöltődnek.

Két funkció kivétel, mert szerveroldali feldolgozást igényel, és csak **online** érhető el:

élő **hangfelismerés** (beszéd szöveggé alakítása),

az **AI fotósegéd**.

Ezek hiányában a felvételezés nem akad el — a szöveg begépelhető, a fénykép elkészíthető.

Javasoljuk, hogy a nagyméretű videófelvételek feltöltése Wi-Fi hálózaton történjen, mert mobiladaton ez jelentős adatforgalmat jelent.

RealWear okosszemüveg (opcionális)

A kézhasználat nélküli, hangvezérelt felülvizsgálathoz a **RealWear Navigator 500** ipari fejre szerelhető eszköz támogatott. Ez zajos raktári környezetre tervezett, hangvezérelt platform, amely lehetővé teszi, hogy a felülvizsgáló **mindkét keze szabad maradjon** a mérés és az ellenőrzés közben.

Az okosszemüveg használata **nem feltétele** a RackInspect használatának — kiegészítő lehetőség azoknak, akik a felvételezést tovább gyorsítanák.

Hálózat

Követelmény

Webes felület

folyamatos internetkapcsolat, legalább 10 Mbit/s

Mobilalkalmazás felvételezés közben

nem szükséges — offline is működik

Mobilalkalmazás szinkronizálás

Wi-Fi vagy mobilinternet; videók feltöltéséhez Wi-Fi javasolt

Titkosítás

minden adatforgalom TLS-titkosítással

Tűzfal mögül történő használat esetén a RackInspect kiszolgálójának elérését a 443-as porton (HTTPS) engedélyezni kell.
