



KAPOCS Leltár felhasználói kézikönyv

Windows központ és Android terepi alkalmazás

Teljes körű leírás az előkészítéstől és az Excel betöltésétől a mobilos leltározáson át a kimutatásokig és az exportig

Dokumentum változata	1.0
Kiadás dátuma	2026. szeptember 17.
Célközönség	Leltározók, leltározásvezetők, intézményi ügyintézők és rendszerfelelősök
Példaadatok	Minden képernyőkép és példa fiktív, anonim adatokat használ

A kézikönyv használata

Ez a kézikönyv a KAPOCS Leltár teljes napi használatát mutatja be. A Windows alkalmazás a hiteles központi adatforrás, az Android alkalmazás pedig offline terepi adatgyűjtő. A telefon nem írja át közvetlenül az eszköztörzset: a rögzített eseményeket a Windows központ fogadja, ellenőrzi és értékeli.

A képernyőképek fiktív intézményeket, eszközöket, leltározókat és azonosítókat mutatnak. A képeken nincs rárajzolt számozás, nyíl, kiemelés vagy más jelölés. Az élő, egyszer használható párosítási QR-kód nem szerepel a dokumentumban.

Fontos A KAPOCS Leltár nem számviteli rendszer, és nem helyettesíti a fenntartói nyilvántartást vagy az intézmény saját jóváhagyási rendjét. Az eredeti Excel-fájl csak olvasható bemenet, a program nem írja felül.

Tartalom

- 1 A rendszer felépítése és szerepkörei
- 2 Indítás aktiválás és első lépések
- 3 Projektkezelés és biztonsági mentés
- 4 Új leltározás létrehozása Excel fájlból
- 5 Áttekintés aktív leltár és körzetek
- 6 Mobilkapcsolat és telefonpárosítás
- 7 Android terepi leltározás
- 8 Szinkronizálás és kapcsolat helyreállítása
- 9 Eltérések ellenőrzése
- 10 Eszközök és fényképek
- 11 Kimutatások és nyomtatás
- 12 Excel export
- 13 Beállítások frissítések és névjegy
- 14 Teljes munkafolyamat és lezárási ellenőrzőlista
- 15 Hibaelhárítás
- 16 Állapotok és fogalmak
- 17 Korlátok és szervezeti felelősségek

1 A rendszer felépítése és szerepkörei

A rendszer két alkalmazásból áll. A Windows központ kezeli a projekteket, az Excel-importot, az aktív leltározási ciklust, a mobilkapcsolatot, az eltéréseket, a kimutatásokat és az exportot. Az Android kliens letölti az aktív leltárt, majd hálózat nélkül is rögzíti a helyszíni megfigyeléseket.

Feladatkör	Elsődleges felület	Fő feladat
Leltározó	Android	Körzetválasztás, címkeolvasás, kézi vagy mennyiségi rögzítés, fénykép, helyszíni befejezés
Leltározásvezető	Windows	Projekt és ciklus létrehozása, telefonkapcsolat, haladás és szinkron felügyelete
Eltérésvizsgáló	Windows	Hiányok, más helyen talált tételek, ismeretlen és mennyiségi eltérések ellenőrzése
Kimenetet készítő ügyintéző	Windows	Kimutatások előnézete és nyomtatása, fenntartói Excel-másolat elkészítése
Rendszerfelelős	Windows	Licenc, frissítés, helyi hálózat, mentések és helyreállítás felügyelete

Szervezeti szabály A program jelenleg nem valósít meg teljes intézményi szerep- és jóváhagyási modellt. A jogosultságok és a végső jóváhagyás rendjét az intézmény saját eljárásban határozza meg.

A fő Windows navigáció

- Áttekintés: az aktív ciklus, a haladás, az eltérések és a mobilkapcsolat összefoglalója.
- Leltározás: új leltározás létrehozása, az aktív ciklus, a leltárkörzetek és a korábbi ciklusok.
- Eltérések: kereshető és szűrhető eltérési lista, részletek és előzmények.
- Eszközök: az aktív leltár teljes, kereshető eszközállománya és a kapcsolódó fényképek.
- Kimutatások: hatókör, tartalom, előnézet és nyomtatás.
- Export: a fenntartói Excel külön másolatának elkészítése.
- Projekt: projektmentés, megnyitás, új projekt, automatikus mentések és visszaállítás.
- Mobilkapcsolat: helyi kapcsolat, párosítás, újracsatlakozás, telefonok és fájlos vészátadás.
- Beállítások: általános információk, adatforrás, diagnosztika, frissítések és névjegy.

2 Indítás aktiválás és első lépések

A program indításkor megnyitja a helyi adatbázist, majd megpróbálja folytatni a legutóbb használt projektet. Ha a projekt nem érhető el vagy sérült, a program helyreállítási lehetőséget kínálhat. Az indítóablak felső jobb sarkában lévő bezárással az indítás megszakítható.

Licenc és demómód

1. Nyissa meg a bal alsó Licenc és aktiválás gombot.
2. Válassza ki a kapcsolcs kiterjesztésű licencfájlt.
3. Adja meg az intézmény hatjegyű OM azonosítóját.
4. Válassza az Aktiválás gombot. Az első aktiváláshoz internetkapcsolat szükséges.
5. Ellenőrizze az intézmény nevét és az érvényességi adatokat.

Aktiválás után a program a licenszserver által engedélyezett időszakban offline is használható. Demómódban az Excel betöltése, a párosítás és a terepi adatgyűjtés kipróbálható, de a fenntartói Excel-export licenchez kötött lehet. A lejárt vagy visszavont licenc nem törli a meglévő projektet.

KAPOCS licenc

A KAPOCS Órarend és Teljes licence a Leltárhoz is használható. Külön KAPOCS Leltár-licencet is betölthet. A két alkalmazás gépperete külön számít.

A használathoz töltsön be KAPOCS Órarend-, Teljes- vagy Leltár-licencet.

Licencfájl kiválasztása...

Az intézmény hatjegyző OM-azonosítója

Licenc aktiválása ezen a gépen

Online ellenőrzés

Ennek a gépnek a leválasztása

Az aktiváláshoz internetkapcsolat szükséges. Utána a szerver által engedélyezett időszakban offline is dolgozhat. Lejárt vagy hiányzó licencnél a meglévő adatok megtekinthetők és menthetők.

Bezárás

Licencaktiválás fiktív adatokkal

Első lépések útmutató

Az első megnyitáskor projektenként egyszer hatlépéses útmutató jelenik meg. Végigvezeti az Excel betöltésén, az Android alkalmazás beszerzésén, a párosításon, a terepi ellenőrzésén, a szinkronon és a visszaadáson. Az útmutató később a Beállítások Általános kategóriájában újranyitható.

1. Töltse be a leltárívet

Nyissa meg a Leltározás → Aktív leltározás oldalt. Adja meg az intézmény nevét, majd a Tallózás gombbal válassza ki a fenntartótól kapott Excel-fájlt. Kattintson a Fájl ellenőrzése gombra; a sikeres ellenőrzés után folytassa a Leltározás létrehozása lépéssel.

[Vissza](#)[Tovább](#)

Az útmutató később is megnyitható a Beállításokban. A továbblépés nem rögzít leltáradatot.

Az első lépések útmutató egyik oldala

Aktuális letöltési mód Az Android alkalmazás tényleges letöltési útja a Mobilkapcsolat oldalon elérhető Android app letöltése és QR kód gomb. A régebbi útmutatóban látható Google Play szöveg helyőrző lehet.

3 Projektkezelés és biztonsági mentés

A napi munka automatikusan a helyi projektben tárolódik. A Projekt külön ablakban nyílik meg. Projektváltás előtt a program menti az aktuális állapotot és leállítja a mobilkapcsolatot. Folyamatban lévő import, export, riportkészítés vagy szinkron alatt a projektváltás átmenetileg tiltott lehet.

Projektműveletek

- Projekt mentése másként: teljes kapocs project pillanatképet készít a kiválasztott helyre.
- Mentett projekt megnyitása: az archívumból külön munkamásolat készül, az eredeti mentési fájl változatlan marad.
- Új projekt másik leltárárból: új munkaterületet hoz létre, a jelenlegi projekt megmarad.
- Korábbi projekt folytatása: a korábban használt projektek közül nyit meg egyet.

Projekt

A leltár, az ellenőrzések és a munka megőrzése.

A rögzített munka automatikusan mentődik.

A projektfájl külön mentési pillanatkép. Új leltárra váltáskor a jelenlegi munkaterület megmarad, és innen újra megnyitható.

Projekt mentése másként...

Leltáradatok, ellenőrzések és forrásfájlok egy .kapocs-project fájlban. Telefonpárosítással együtt ugyanazon a gépen és Windows-fiókkal nyitható vissza.

Mentett projekt megnyitása...

Külön munkamásolat nyílik meg; a mentési fájl változatlan marad.

Másik leltárv betöltése – új projekt...

Bezárás

A Projekt ablak fő műveletei

Automatikus és kézi mentés

A program mentést készít induláskor, legalább 15 percenként, leltárbetöltés előtt, projektváltás előtt és frissítés előtt. A rendszeres mentésekből az utolsó harmincat őrzi meg; a kézi és a fontos művelet előtti mentések nem tartoznak a rendszeres körkivágásba.

1. Nyissa meg a Projekt ablak Biztonsági mentések és visszaállítás részét.
2. Azonnali mentéshez válassza a Biztonsági mentés most gombot.
3. Visszaállításhoz jelöljön ki egy mentést, majd válassza a Kijelölt mentés visszaállítása gombot.
4. Ellenőrizze a visszaállított külön projektpéldányt. A jelenlegi projekt nem íródik felül.

Projekt

A leltár, az ellenőrzések és a munka megőrzése.

A rögzített munka automatikusan mentődik.

A projektfájl külön mentési pillanatkép. Új leltárra váltáskor a jelenlegi munkaterület megmarad, és innen újra megnyitható.

Biztonsági mentések

Legutóbbi mentés: 2026. 09. 09. 14:41

Indításkor és 15 percenként külön mentés készül. A leltár betöltése és projektváltás előtt is megőrizzük az aktuális állapotot.

Biztonsági mentés most

2026. 09. 09. 14:41:00 – Kézi mentés

2026. 09. 09. 14:41:00 – Indításkor

2026. 09. 09. 14:40:32 – Kézi mentés

2026. 09. 09. 14:40:32 – Indításkor

Kijelölt mentés visszaállítása...

Bezárás

Automatikus mentések és külön munkapéldányba történő visszaállítás

Adatbiztonság A kapocs project archívum nem titkosított. Tárolja hozzáférésvédett helyen. A helyi automatikus mentés nem helyettesíti a másik meghajtón vagy szervezeti tárhelyen őrzött külső másolatot. A telefonon még nem szinkronizált esemény nincs benne a Windows mentésében.

4 Új leltározás létrehozása Excel fájlból

Új ciklus csak akkor hozható létre, ha nincs másik aktív ciklus. A kétlépéses folyamat előbb ellenőrzi a fenntartói leltárlívet, majd sikeres vizsgálat után létrehozza és aktiválja a leltározást.

A forrásfájl ellenőrzése

1. Nyissa meg a Leltározás Aktív leltározás lapját.
2. Adja meg az intézmény nevét.
3. A Tallózás gombbal válassza ki a fenntartótól kapott xlsx fájlt.
4. Válassza a Fájl ellenőrzése gombot. A fájl kiválasztása önmagában még nem indít importot.
5. Nézze át a betölthető tételek, figyelmeztetések, hibák és blokkoló problémák összesítését.
6. Szükség esetén nyissa meg a Részletek megtekintése részt, és javítsa a forrásfájlt a megjelölt sor és oszlop alapján.

 **KAPOCS**
LELTÁR KÖZPONT

MUNKÁ

Áttekintés

Leltározás

Eltérések

Eszközök

KIMENETEK

Kimutatások

Export

RENDSZER

Projekt

Mobilkapcsolat

Beállítások

Licenc és aktiválás

Licenc

Kilépés

 **Fiktív Oktatási Intézmény**

Nincs aktív leltározás

Leltározás

Aktív leltározás

Leltárkörzetek

Ciklusok

Új leltározás

Készítse elő a leltározást két egyszerű lépésben.

1

Fenntartói leltár betöltése

Válassza ki a fenntartótól kapott leltárfájlt.

Betöltve: 1516 tétel

0 hiba

1 figyelmeztetés

Részletek megtekintése

Kész

2

Leltározás létrehozása

A leltárfájl sikeres ellenőrzése után folytatható.

Leltározó neve

Leltározás neve

Fiktív leltározó

2026. évi leltározás

Leltározás létrehozása

A fájl ellenőrzése elkészült.

Új leltározás létrehozása sikeresen ellenőrzött fiktív Excel fájlból

A figyelmeztetés nem feltétlenül akadályozza a létrehozást, de mindig át kell tekinteni. Hiba vagy blokkoló probléma esetén a következő lépés nem indítható. Ismétlődő üzleti kulcs blokkoló lehet; ismétlődő leltári szám csak figyelmeztetés is lehet. A program nem von össze automatikusan sorokat hasonló név, leltári szám, gyári szám, hely vagy személynév alapján.

Ismeretlen táblázatszerkezet

Ha a program nem ismeri fel a munkafüzet szerkezetét, oszlop-ellenőrző ablak nyílik meg. Válassza ki a megfelelő munkalapot, címsort és forrásoszlopokat. Kötelező a körzet vagy hely azonosítása, a megnevezés, a mennyiség, a mértékegység és legalább egy megfelelő eszközazonosító vagy leltári szám. Ugyanaz a forrásoszlop nem rendelhető több célmezőhöz.

Azonosítók A leltári szám nem automatikusan elsődleges kulcs, és nem bizonyítja, hogy a fizikai címke ugyanazt az értéket tartalmazza. A kezdő nullák megmaradnak.

A ciklus létrehozása

1. Adja meg a leltározó nevét.
2. Ellenőrizze vagy módosítsa a leltározás nevét.
3. Válassza a Leltározás létrehozása gombot.
4. Várja meg a sikeres visszajelzést. A program létrehozza az eszközpillanatképet és aktiválja a ciklust.
5. Folytassa a Mobilkapcsolat oldalon.

5 Áttekintés aktív leltár és körzetek

Áttekintés

Az Áttekintés az aktív ciklus legfontosabb adatait mutatja: az összes tételt, az egyedileg megfigyelt eszközöket, a folyamatban lévő körzeteket, az eltérések számát és a mobilkapcsolat állapotát. A körzetlista és a következő lépések gyorsan a szükséges munkaterületre visznek.

 **KAPOCS**
LELTÁR KÖZPONT

MUNKA

- Áttekintés
- Leltározás
- Eltérések 7
- Eszközök

KIMENETEK

- Kimutatások
- Export

RENDSZER

- Projekt
- Mobilkapcsolat
- Beállítások

Licenc és aktiválás

Licenc

Kilépés

 **Fiktív Oktatási Intézmény**
2026. évi leltározás (Aktív)



Áttekintés

Az aktuális leltározás állapota.

Összes tétel
1,516
Aktuális állomány

Megfigyelt eszköz
248
Egyedi azonosítók

Aktív körzet
2
Folyamatban

Eltérések
7
Áttekintésre vár

Mobilkapcsolat
Párosítva
Kapcsolati állapot

Leltárkörzetek állapota

Mind megnyitása →

	A01	Könyvtár	0 / 28	Lezárt
	A02	Informatika	0 / 24	Folyamatban
	A03	Tantermek	0 / 32	Folyamatban
	A04	Irodák	0 / 20	Lezárt
	A05	Tornaterem és öltözők	0 / 16	Nem kezdett

Következő lépések

Párosítva

Folytassa a terepi munkát a leltárkörzetekkel, vagy készítse elő a telefonos adatgyűjtést.

Leltárkörzetek megnyitása

Áttekintés aktív ciklussal és fiktív intézményi adatokkal

Aktív leltározás

Az Aktív leltározás lapon látható a ciklus neve, az aktiválás ideje, az összes tétel, a körzetek, a megfigyelt tételek és az eltérések száma. A haladássáv a Nem kezdett, Folyamatban és Lezárt körzeteket külön mutatja.

Oldal 9



KAPOCS

LELTÁR KÖZPONT

MUNKA

Áttekintés

Leltározás

Eltérések 7

Eszközök

KIMENETEK

Kimutatások

Export

RENDSZER

Projekt

Mobilkapcsolat

Beállítások

Licenc és aktiválás

Licenc

Kilépés

Fiktív Oktatási Intézmény

2026. évi leltározás (Aktív)

Aktív leltározás

Leltározás

Aktív leltározás

Leltárkörzetek

Ciklusok

Aktív leltározás

A folyamatban lévő leltározás összefoglalója és következő műveletei.

Ciklusok megtekintése →

2026. évi leltározás

Aktív

A leltározás folyamatban van; a terepi munka folytatható.

Aktiválás időpontja
2026. 09. 10. 18:02

Összes tétel

1,516

Aktuális állomány

Leltárkörzetek

5

Teljes körzetlista

Megfigyelt tételek

248

Egyedi azonosító

Eltérések

7

Áttekintésre vár

Leltárkörzetek előrehaladása

2 lezárva

Nem kezdett

Folyamatban

Lezárt

1

2

Következő lépések

Folytassa a munkát a leltárkörzetekkel, vagy készítse elő a telefonos kapcsolatot.

Leltárkörzetek megnyitása

Az aktív leltározás összefoglalója

Leltárkörzetek

A Leltárkörzetek lap táblázata mutatja a kódot, a körzet nevét, állapotát, az elvárt, helyén talált, máshol talált és ellenőrzött tételeket, valamint az eltérések számát. A kiválasztott sor részletei az oldalon jelennek meg, az értékelési és megfigyelési előzményekkel együtt.



KAPOCS

LELTÁR KÖZPONT

MUNKA

Áttekintés

Leltározás

Eltérések 7

Eszközök

KIMENETEK

Kimutatások

Export

RENDSZER

Projekt

Mobilkapcsolat

Beállítások

Licenc és aktiválás

Licenc

Kilépés

Fiktív Oktatási Intézmény

2026. évi leltározás (Aktív)

Aktív leltározás

Leltározás

Aktív leltározás

Leltárkörzetek

Ciklusok

Leltárkörzetek

2026. évi leltározás

5 körzet

Válasszon egy sort a részletekhez

Kód	Leltárkörzet	Állapot	Elvárt	Helyén	Máshol	Ellenőrzött	Eltérés
A01	Könyvtár	Lezárt	28	28	0	0	0
A02	Informatika	Folyamatban	24	18	0	0	3
A03	Tantermek	Folyamatban	32	12	0	0	4
A04	Irodák	Lezárt	20	20	0	0	0
A05	Tornaterem és öltözők	Nem kezdett	16	0	0	0	0

Informatika

A02

Folyamatban

ELVÁRT

24

MEGFIGYELT

18

ELTÉRÉS

3

Leltárkörzetek állapotai és összesített eredményei

Oldal 10

- Nem kezdett: a körzetben még nincs megnyitott terepi munkamenet.
- Folyamatban: a körzetben már készült rögzítés vagy a munkamenetet megnyitották.
- Lezárt: a helyszíni munkát a telefonon befejezték; a körzet később újranyitható.
- Megfigyelt vagy ellenőrzött: egyedi tételeket számol, nem a nyers beolvasások számát.

Ciklusok

A Ciklusok lapon az aktív és a korábbi ciklusok láthatók. A Megnyitás művelet kiválasztja a ciklust és az eltérésekhez visz. Az aktív ciklus zöld, a lezárt ciklus információs állapotjelzést kap.

KAPOCS
LELTÁR KÖZPONT

MUNKÁ

Áttekintés

Leltározás

Eltérések 7

Eszközök

KIMENETEK

Kimutatások

Export

RENDSZER

Projekt

Mobilkapcsolat

Beállítások

Licenc és aktiválás

Licenc

Kilépés

Fiktív Oktatási Intézmény
2026. évi leltározás (Aktív)

Aktív leltározás

Aktív leltározás

Leltározás

Leltárkörzetek

Ciklusok

Ciklusok

Korábbi és aktív leltározások áttekintése.

3 ciklus

Ciklusnyilvántartás

Az aktív ciklus zöld állapotjelzéssel jelenik meg.

Állapot, darabszámok és legutóbbi aktivitás

Kód	Megnevezés	Állapot	Tételek	Körzetek	Utolsó aktivitás	Művelet
2026	2026. évi leltározás	Aktív	1,516	5	2026.09.17. 17:58	Megnyitás
2025	2025. évi leltározás	Lezárt	1,492	5	2025.11.17. 18:02	Megnyitás
2024	2024. évi leltározás	Lezárt	1,468	4	2024.11.17. 18:02	Megnyitás

Aktív és korábbi leltározási ciklusok

6 Mobilkapcsolat és telefonpárosítás

A telefon és a Windows gép lehet külön csatlakozási módon ugyanazon helyi hálózaton: például a számítógép kábelén, a telefon Wi Fi kapcsolaton. A hálózatnak engednie kell, hogy a két eszköz elérje egymást. A program nem módosít automatikusan tűzfalszabályt vagy hálózati profilt.

Android alkalmazás letöltése

1. Nyissa meg a Mobilkapcsolat oldalt.
2. Válassza az Android app letöltése és QR kód gombot.
3. A telefonon olvassa be a letöltési QR kódot vagy nyissa meg a kiírt címet.
4. Telepítse az alkalmazást az intézmény jóváhagyott eljárása szerint, majd térjen vissza a Mobilkapcsolat oldalra.

Helyi kapcsolat indítása

1. A Hálózat mezőben válassza az Automatikus lehetőséget vagy a megfelelő helyi adaptert.
2. Válassza az Indítás gombot.
3. Ellenőrizze a Kapcsolat aktív állapotot és a megjelenített helyi címet.
4. Ha a kapcsolat nem indul, használja az Ellenőrzés gombot, majd vizsgálja meg a hálózatot és a tűzfalat.



KAPOCS

LELTÁR KÖZPONT

MUNKÁ



Áttekintés



Leltározás



Eltérések 7



Eszközök

KIMENETEK



Kimutatások



Export

RENDSZER



Projekt



Mobilkapcsolat



Beállítások

Licenc és aktiválás

Licenc

Kilépés



Fiktív Oktatási Intézmény

2026. évi leltározás (Aktív)



Aktív leltározás

Mobilkapcsolat

Indítsa el a helyi kapcsolatot, majd párosítsa a telefonokat QR-kóddal.



Helyi kapcsolat

Kábeles gép és Wi-Fi-s telefon is használható, ha a hálózati engedélyt a kapcsolatot.



Kapcsolat aktív

A központ fogadja a párosított telefonokat.



Hálózat



Kapcsolat címe

https://192.168.68.50:7443



Telefonok

1 aktív

▶ Indítás

↻ Ellenőrzés

✕ Leállítás

A telefon a teljes leltárt megkapja. A munkakörzetet a telefonon választja ki.



Telefon csatlakoztatása

Új telefon párosítása vagy kapcsolat helyreállítása.

Új párosítási kód

Nagyítás

Újracsatlakozás QR-kóddal





A kódot a program nem menti fájlba és nem írja naplóba.



Párosított telefonok

A hozzáférések innen biztonságosan visszavonhatók.



Google Pixel 8

Google Pixel 8 - alkalmazás 0.5.0-dev-pilot

Legutóbbi leltározás: 2026.09.27. 18:20

Leválasztás

Telefonos mentés importálása

1 aktív

Mobilkapcsolat fiktív párosítási QR kóddal

Biztonság A dokumentumban látható QR kód fiktív és nem párosítható. Az élő párosítási kód rövid ideig érvényes, egyszer használható, és a program nem menti fájlba vagy naplóba.

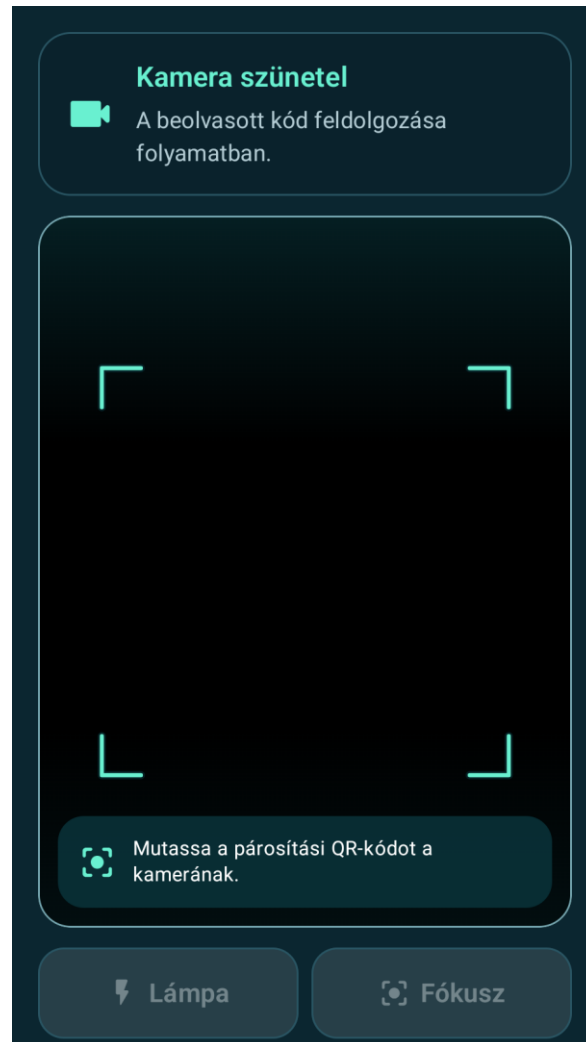
Új telefon párosítása

1. Győződjön meg róla, hogy van aktív ciklus, leltározó és legalább egy leltárkörzet.
2. Válassza az Új párosítási kód gombot.
3. Az Android alkalmazásban válassza a Párosítás QR kóddal gombot.
4. Engedélyezze a kamerát és az új Android rendszereken a helyi hálózati hozzáférést.
5. Tartsa a teljes QR kódot a célkeretben. Szükség esetén koppintson fókuszhoz vagy kapcsolja be a lámpát.
6. Várja meg a Sikeres párosítás és a leltár csomag letöltésének visszajelzését.

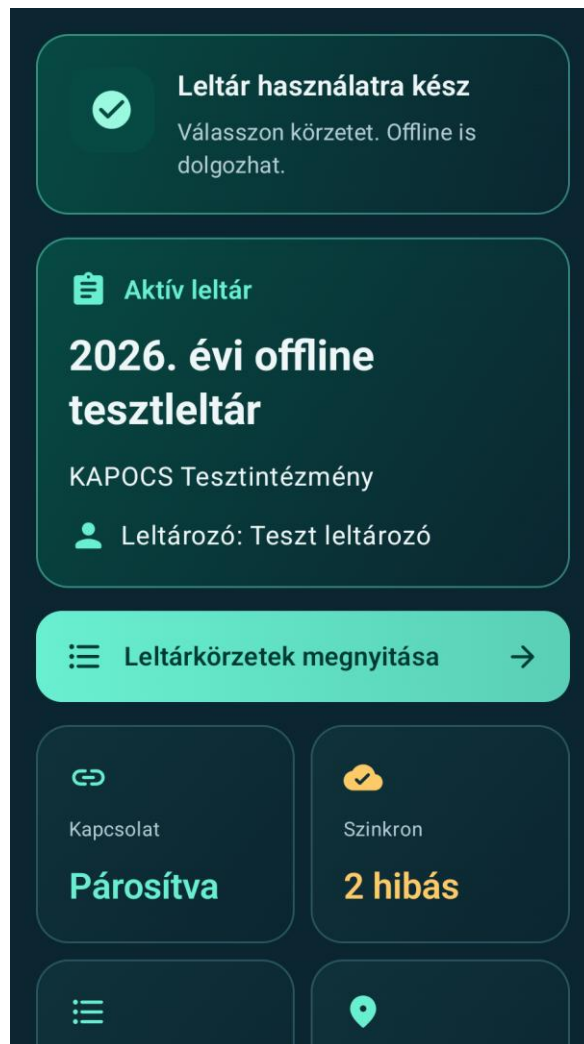
A telefon a teljes aktív leltárt és minden aktív körzetet megkapja. A Windows oldalon nincs külön körzetkiosztás. A leltározó a telefonon választja ki a munkakörzetet.



A párosítatlan Android kezdőlap



A párosítási kamera célkerete



Sikeresen letöltött fiktív leltár az Android kezdőlapra

7 Android terepi leltározás

A telefon álló tájolásra készült, és a letöltött leltárral hálózat nélkül is használható. Minden rögzítés helyi, megváltoztathatatlan eseményként mentődik. A szinkron később feltölti ezeket a Windows központba.

Leltározó és körzet kiválasztása

1. A kezdőlapra válassza ki a leltározót a központból letöltött névlistából.
2. Nyissa meg a Leltárkörzetek listáját.
3. Keressen a körzet neve vagy kódja alapján, majd nyissa meg a kívánt körzetet.
4. Első belépéskor válassza a Körzet ellenőrzésének indítása gombot.

A körzetkártya mutatja az összes tételt, a hátralévő darabszámot, a haladást és az eltérés vagy ismeretlen rögzítések számát. A tétellista szűrhető az Összes, Nincs rögzítés, Rögzített és Jelzések nézetekkel.

 **T101**
Informatikaterem



Haladás
0 / 20 ellenőrizve

20 hátra

Eltérés: 0Ismeretlen: 0

 **Kamera megnyitása**

 **Eszköz keresése**

Összes

Nincs rögzítés

Rögzített

Jelzések

20 tétel · a mentett jelzés még nem feltétlenül jelent sikeres ellenőrzést

Teszt falı kijelző
TESZT-0020 · helyhez kötött

Még nincs rögzítés

Ellenőrzés és jelzés 

Teszt laptop 01
TESZT-0001 · vonalkód

Nem ellenőrizhető · jelzés mentve

Nem hozzáférhető · Fiktív teszt: zárt szekrény

Részletek és új rögzítés 

Fiktív körzet haladással kereséssel és tételállapotokkal

Vonalkód olvasása

1. Válassza a Kamera megnyitása gombot.
2. Helyezze a címkét a négyzetes célkeret középre, és tartsa stabilan.
3. Ha szükséges, használja a Fókusz vagy a Lámpa gombot.
4. Várja meg a felismerést. A kamera a döntésig szünetel.
5. Ellenőrizze a felismert kódot, az eszközt, a jelenlegi körzetet és a nyilvántartott helyet.
6. Válassza a Rendben és rögzítés, az Eltérés rögzítése, a Jelzés rögzítése vagy az Elvetés és új olvasás műveletet.



A vonalkódolvasó fiktív kameraképpel

A folyamatosan a célkeretben tartott címkét a program nem olvassa kétszer. Új olvasáshoz vegye ki a címkét a keretből, majd helyezze vissza. A kamera a teljes letöltött leltárban keres, ezért másik körzethez tartozó eszközt is felismer.

Beolvasási eredmények

Eredmény	Teendő	Haladás
Várt helyen	Ellenőrizze az eszközt, majd válassza a Rendben és rögzítés gombot	Növeli
Másik körzethez tartozik	Ellenőrizze a nyilvántartott helyet, majd rögzítse eltérésként	Megfigyelésként

Eredmény	Teendő	Haladás
		számít
Ismeretlen kód	Csak biztosan ellenőrzött kódról rögzítsen jelzést	Nem növeli
Többértelmű kód	Jelzésként menthető, automatikus eszközválasztás nincs	Nem növeli
Már ellenőrzött	Csak valódi új észlelés esetén mentse újra	Nem számolja kétszer

 **BEOLVASVA · MÉG NINCS MENTVE**

Másik körzethez tartozik

Teszt tanári eszköz 1

Leltári szám: TESZT-0021

Vonalkód

RRF-2000001

Most itt dolgozik

T101 · Informatikaterem

Nyilvántartott hely

T102 · Tanári szoba

A nyilvántartás szerint másik körzethez tartozik.

 **Eltérés rögzítése**

Megjegyzés / eltérés

Elvetés · új olvasás

A kamera a döntésig szünetel. Elvetéskor nem mentünk eseményt.

Másik körzethez tartozó fiktív eszköz ellenőrzése

Kézi rögzítés

A tételkártyán az Ellenőrzés és jelzés, illetve a Részletek és új rögzítés gomb nyitja meg a kézi műveleteket.

- Vonalkódos tétel: Megtalálva, Megtalálva más címkekóddal, Címke sérült vagy hiányzik, Nem ellenőrizhető vagy Megtalálva másik teremben.
- Kézi vagy helyhez kötött tétel: Megtalálva vagy Nem ellenőrizhető, opcionális megjegyzéssel.
- Mennyiségi tétel: adja meg a megszámlolt mennyiséget. A nulla és a tizedesvessző is érvényes lehet; negatív érték nem menthető.
- Nem ellenőrizhető okok: nem hozzáférhető, nem azonosítható biztosan, sérült vagy olvashatatlan címke, hiányzó címke, illetve egyéb. Egyéb esetben kötelező a megjegyzés.

Biztos azonosítás A Megtalálva kézi műveletet csak akkor használja, ha az eszköz azonosítása kétséget kizáró. A más címkekód rögzítése nem írja felül automatikusan a fenntartói nyilvántartás eredeti azonosítóját.

Fénykép és rögzítés javítása

Az eszközhöz új fénykép készíthető vagy a képválasztóból meglévő kép adható. A program a képet lekicsinyíti és eltávolítja a metaadatokat, de mentés előtt kötelező leírni, mit mutat. A fénykép önmagában nem igazolja az eszközt.

Téves ellenőrzésnél használja a Legutóbbi rögzítés javítása műveletet. A program nem törli a korábbi eseményt, hanem indoklással visszavonja annak hatását. Ezután rögzíthető az új, helyes esemény.

Körzet befejezése és újranyitása

1. Nyissa meg a körzet Befejezés képernyőjét.
2. Nézze át a még nem ellenőrzött, máshol talált, átnézendő, ismeretlen és többértelmű tételeket.
3. Válassza a Helyszíni munka befejezése gombot.
4. Ha további rögzítés szükséges, válassza a Leltárkörzet újranyitása műveletet.

A lezárás jelentése A helyszíni befejezés nem ír automatikusan nulla értéket a hátralévő tételekhez, és nem jelenti a központi ellenőrzés vagy a szervezeti jóváhagyás végét.

8 Szinkronizálás és kapcsolat helyreállítása

Minden telefonos mentés után automatikus szinkronmunka ütemeződik. Ha nincs hálózat vagy a Windows központ nem elérhető, az esemény biztonságosan a telefonon marad, és a program később újrapróbálja. Ugyanazon esemény ismételt küldése nem duplázza a központi eredményt.

Szinkronállapotok

Állapot	Jelentés és teendő
Nincs várakozó	Minden helyi esemény nyugtázott
Várakozik	Van feltöltésre váró esemény; hálózat nélkül ez normális
Folyamatban	A telefon adatot tölt le vagy eseményt tölt fel
Hibás	Végleges vagy ismétlődő hiba van; használja az újrapróbálást és ellenőrizze a Windows kapcsolatot
Kapcsolat visszavonva	A Windows oldalon a készüléket leválasztották; új adat nem küldhető

Hálózatváltás és újracsatlakozás

Ha ugyanaz a Windows központ új helyi címet kapott, a telefon először automatikusan próbálhatja megtalálni. Sikertelenség esetén használja az Újracsatlakozás QR kóddal folyamatot. Ez nem új párosítás: a helyi rögzítések és a függő események megmaradnak, és csak ugyanahhoz a korábban párosított központhoz kapcsolódhat vissza.

1. Windowsban indítsa el a helyi kapcsolatot, majd válassza az Újracsatlakozás QR kóddal lehetőséget.
2. A telefon Kapcsolat kezelése részében válassza ugyanezt a műveletet.
3. Olvassa be az új kódot, majd indítson kézi szinkront.

Telefonos mentés fájlos importja

Ha a helyi hálózati kapcsolat tartósan nem állítható helyre, a telefon kapocs events zip mentést készíthet. A fájl az aktuális leltár összes helyi eseményét tartalmazza, a már feltöltötteket is. Ez nem teljes telefonmentés és nem helyettesíti az első párosítást.

1. Androidon nyissa le a Helyi adatok és a Helyi biztonsági mentés részt.
2. Válassza a Biztonsági mentés és export gombot, majd a rendszer fájlválasztójában adja meg a célhelyet.
3. Másolja a kapocs events zip fájlt a Windows gépre biztonságos módon.
4. Windowsban válassza a Mobilkapcsolat Telefonos mentés importálása gombot.
5. Ellenőrizze a fájl nevét, eseményszámát, exportidejét és telefonazonosítóját.
6. Csak saját, párosított telefonból származó fájlnál jelölje be a bizalmi nyilatkozatot, majd indítsa az importot.

Telefonos mentés visszatöltése

A telefon Biztonsági mentés / export gombjával mentett fájl hálózati kapcsolat nélkül is feldolgozható. A már beérkezett események nem duplázódnak.

Mentési fájl kiválasztása

Válassza ki a telefonról átmásolt .kapocs-events.json fájlt.

A fájl nem digitálisan aláírt. Az ellenőrzőösszeg a sérülést jelzi, a küldő személyazonosságát nem igazolja. Kizárólag a saját, megbízható telefonjáról átvett mentést importálja.

☐ Ezt a mentést a saját párosított telefonomról vettem át, és jóváhagyom a feldolgozását.

A fájl kiválasztása és ellenőrzése még nem módosítja a leltárt.

Események importálása

Bezárás

Telefonos eseménymentés ellenőrzése import előtt

Érzékeny fájl A telefonos mentés nem titkosított, és megjegyzést vagy fényképet is tartalmazhat. A fájl ellenőrzőösszege a sérülést jelzi, nem a küldő személyazonosságát. Ismételt import és későbbi hálózati feltöltés nem duplázza az eseményeket.

9 Eltérések ellenőrzése

A Windows központ a telefonról beérkező eseményeket egységesen értékeli. Az Eltérések oldalon a felső mutatók, a szűrők, a találati lista és a jobb oldali részletpanel együtt segíti a vizsgálatot.

**KAPOCS**
LELTÁR KÖZPONT

MUNKA

Áttekintés

Leltározás

Eltérések 7

Eszközök

KIMENETEK

Kimutatások

Export

RENDSZER

Projekt

Mobilkapcsolat

Beállítások

Licenc és aktiválás

Licenc

Kilépés

Fiktív Oktatási Intézmény
2026. évi leltározás (Aktív)

Aktív leltározás

Eltérések

2026. évi leltározás

Aktuális lista nyomtatása

Frissítés

Leltárkörzetek

Megfigyelt

Hiányzó

Más helyen

Ismeretlen

Mennyiségi

Keresés

Eltéréstípus

Körzetállapot

Rendezés

Szűrők törlése

Keresés

Kiválasztott körzet: A02 Informatika

A Keresés gomb a fenti feltételekkel frissíti a találati listát.

Találati lista

1-4 / 7 találat

A kijelölt sor részletei a jobb oldali panelen jelennek meg.

Típus	Azonosító	Megnevezés	Körzet	Időpont
Hiányzó	VA-00124	Projektor	A02	2026.09.17. 17:50
Más helyen	VA-00318	Notebook	A03	2026.09.17. 17:50
Ismeretlen	—	Ismeretlen eszköz	A02	2026.09.17. 17:50
Mennyiségi eltérés	VA-00742	Sporteszköz készle	A03	2026.09.17. 17:50

Részletek

Előzmények

Hiányzó

Azonosító

VA-00124

Nyers azonosító

—

Eszköz

Projektor

Elvárt hely

Informatika

Tényleges hely

—

Elvárt mennyiség

—

Tényleges mennyiség

—

Eltéréslista és részletek fiktív eredményekkel

Keresés és szűrés

- Szabad szöveg: azonosító, eszköznév vagy körzet.
- Eltéréstípus: hiányzó, nem ellenőrizhető, más helyen, ismeretlen, kétértelmű, mennyiségi, mobil ellenőrzési vagy eltérő címke kód.
- Körzetállapot: nem kezdett, folyamatban vagy lezárt.
- Rendezés: legújabb, típus, körzet vagy azonosító.
- A Keresés alkalmazza a feltételeket, a Szűrők törlése visszaállítja az alapállapotot, a Frissítés újratölti a ciklust.

Az eltérések értelmezése

Eltéréstípus	Mit jelent
Hiányzó	A lezárt vagy aktuális központi értékelés szerint az elvárt tételt nem igazolták
Más helyen talált	Az eszközt a nyilvántartottól eltérő körzetben figyelték meg
Ismeretlen azonosító	A beolvasott címke nem oldható fel a letöltött eszközkatálogosban
Kétértelmű azonosító	Ugyanaz a kód több lehetséges eszközhöz kapcsolódik

Oldal 21

Eltéréstípus	Mit jelent
Mennyiségi eltérés	A megszámlolt mennyiség eltér az elvárttól
Nem ellenőrizhető	A tételt a helyszínen nem lehetett biztonsággal igazolni
Eltérő címkekód	Az eszközt másik, kézzel rögzített címkével találták meg

Hiány értelmezése Nem kezdett vagy folyamatban lévő körzetben a még meg nem figyelt tétel nem automatikusan hiányzó. A hiányt a megfelelő lezárási vagy központi értékelési állapot alapján kell értelmezni.

Ismeretlen címke összerendelése

1. Nyissa meg az ismeretlen azonosító eltérés részleteit.
2. Ellenőrizze a nyers címkeértéket és a megfigyelés környezetét.
3. Keressen pontos eszközadatok alapján.
4. Jelölje ki az egyértelmű találatot.
5. A megerősítő ablakban ellenőrizze ismét az eszközt és a címkét, majd hagyja jóvá.

A program nem választ automatikusan eszközt hasonló szöveg, kódelőtag vagy mesterséges intelligencia alapján. Bizonytalan esetben ne készítsen összerendelést.

10 Eszközök és fényképek

Az Eszközök oldal az aktív ciklus teljes állományát mutatja. A keresés eszközszámra, alszámmra, leltári számra, megnevezésre, gyári számra vagy vonalkódra is működhet. A találatok lapozva jelennek meg.

KAPOCS
LELTÁR KÖZPONT

Fiktív Oktatási Intézmény
2026. évi leltározás (Aktív)

Aktív leltározás

MUNKA

- Áttekintés
- Leltározás
- Eltérések 7
- Eszközök**

KIMENETEK

- Kimutatások
- Export

RENDSZER

- Projekt
- Mobilkapcsolat
- Beállítások

Licenc és aktiválás
Licenc
Kilépés

Eszközök

Az aktív leltározás teljes eszközállománya.

Szűrés törlése
Keresés

Nyilvántartott eszköz
1,516

Eszközlista

A találatok az aktív leltározás adataiból származnak.

1-10 / 1 516 találat

Mellékletek	Eszközsám	Alszám	Leltári szám	Megnevezés	Gyári szám	Leltárkörzet
Fényképek	100001	0	MINTA-0001	Interaktív kijelző	FK-2026-001	A03 — Tantermek
Fényképek	100002	0	MINTA-0002	Tanári notebook	FK-2026-002	A03 — Tantermek
Fényképek	100003	0	MINTA-0003	Dokumentumkamera	FK-2026-003	A02 — Informatika
Fényképek	100004	1	MINTA-0004	Hálózati kapcsoló	FK-2026-004	A02 — Informatika
Fényképek	100005	0	MINTA-0005	Könyvtári munkaállomás	FK-2026-005	A01 — Könyvtár
Fényképek	100006	0	MINTA-0006	Projektor	FK-2026-006	A03 — Tantermek
Fényképek	100007	2	MINTA-0007	Irodai multifunkciós nyomtató	FK-2026-007	A04 — Irodák

Az aktív leltár kereshető eszközlístája

A Fényképek gomb az adott eszközhöz kapcsolódó legutóbbi feltöltött képeket nyitja meg. Ellenőrizze a képaláírást és az időpontot. A fénykép bizonyítékot adhat a vizsgálathoz, de önmagában nem helyettesíti a szabályos ellenőrzési eseményt.

11 Kimutatások és nyomtatás

A Kimutatások oldal három lépésben dolgozik: először a hatókört, majd a tartalmat és a tájolást kell megadni, végül frissíteni kell az előnézetet. Bármely beállítás módosítása érvényteleníti a korábbi előnézetet.

Kimutatás hatóköre tartalma és előnézeti műveletei

Kimutatástípusok

- Kitöltetlen leltárlista: kézi ellenőrzéshez üres találati és megjegyzésmezőkkel, korábbi eredmények nélkül.
- Eredménylista: a rögzített leltározási eredményekkel.
- Aktuális eltérések: a kiválasztott körzet vagy hatókör eltérései.
- Eltéréstípus szerinti lista: csak a kiválasztott eltéréstípus tételei.
- Körzetlista vagy teljes ciklus összesítő: több körzet vagy a teljes ciklus áttekintése.

1. Válassza az Egy körzet, Több körzet vagy Teljes ciklus hatókört.
2. Jelölje ki a körzeteket, ha a választott hatókör ezt igényli.
3. Válassza ki a kimutatás típusát és szükség esetén az eltéréstípust.
4. Állítsa be az álló vagy fekvő A4 tájolást és a körzetenkénti oldaltörést.
5. Válassza az Előnézet frissítése gombot, majd nyissa meg a Nyomtatási előnézetet.
6. Ellenőrzés után válassza a Nyomtatás gombot. A Windows nyomtatási párbeszédében fizikai nyomtató vagy Microsoft Print to PDF is választható, ha telepítve van.

Megszakítás A Windows nyomtatási párbeszédének megszakítása nem hiba, és nem módosítja a leltáradatokat.

12 Excel export

Az Export oldal a teljes fenntartói munkafüzet külön másolatát készíti el. Az eredeti forrás változatlan marad, és az export után is folytatható a leltározás. Csak a Windows központba már szinkronizált adatok kerülhetnek a kimenetbe.

KAPOCS
LELTÁR KÖZPONT

Fiktív Oktatási Intézmény
2026. évi leltározás (Aktív)

Aktív leltározás

MUNKA

Áttekintés

Leltározás

Eltérések 7

Eszközök

KIMENETEK

Kimutatások

Export

RENDSZER

Projekt

Mobilkapcsolat

Beállítások

Licenc és aktiválás

Licenc

Kilépés

Export

A teljes Excel-leltárv mentése az aktuális állapottal.

BEMUTATÓ MÓD — kizárólag fiktív adatok

2026. évi leltározás

1 516 forrásor • 1 megjegyzés módosul
12 ellenőrzött • 1 504 még nem ellenőrzött • 2 más helyen megtalált

Az export a Windowsra már szinkronizált adatokat tartalmazza. Az ellenőrizetlen tételek eredeti értékei megmaradnak, a leltározás folytatható.

Teljes Excel exportálása

Forrásfájl
VA2001_Leltár_Fiktív_Intézmény_2026.xlsx
Egyező, hiteles forrás

Másik forrásfájl kiválasztása

Összesítő frissítése

Az előnézet elkészült: 1 sor kap új megjegyzést.

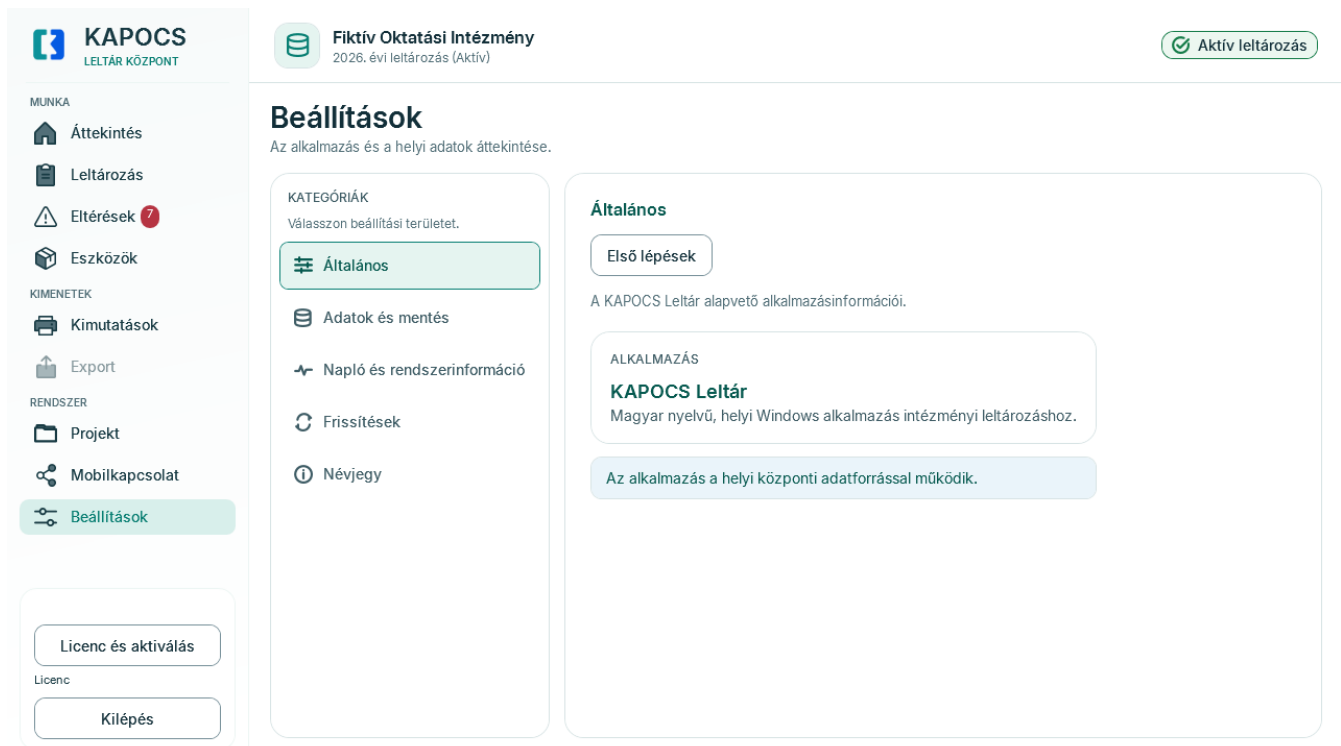
Fenntartói Excel export fiktív adatokkal

1. Ellenőrizze az aktív ciklust és a megjelenített forrásfájlt.
2. Ha a forrás nem található, válassza a Másik forrásfájl kiválasztása gombot, és adja meg az importáláskor használt változatlan fájlt.
3. Válassza az Összesítő frissítése gombot.
4. Ellenőrizze a forrásorok, módosuló megjegyzések, ellenőrzött és még nem ellenőrzött tételek összesítését.
5. Válassza a Teljes Excel exportálása gombot, majd új célfájlt és célmappát.
6. Siker után ellenőrizze az elkészült másolatot. Ha az automatikus megnyitás nem sikerül, a fájl ettől még elkészülhet; használja a megjelenített útvonalat.

Az exportálható mezőket az aktív profil határozza meg. A támogatott fenntartói leltáriveknél üzletileg csak a valós mennyiség és a megjegyzés módosítható; az oszlopbetű a munkafüzet típusától függhet. Ellenőrizetlen tételeknél az eredeti érték marad. A program ellentmondó megfigyelésekből nem talál ki mennyiségi döntést, és a meglévő érdemi megjegyzést megőrzi.

Exportfeltétel Az exporthoz egyező, hiteles forrásfájl és megfelelő licenc szükséges. Nem minden kézzel megfeleltetett, ismeretlen Excel-szerkezethez áll rendelkezésre automatikus fenntartói exportprofil.

13 Beállítások frissítések és névjegy



A Beállítások kategóriái

Beállítási kategóriák

- Általános: alkalmazásinformációk és az Első lépések útmutató újraindítása.
- Adatok és mentés: a helyi adatbázis csak olvasható útvonala és a Projekt ablak elérése.
- Napló és rendszerinformációk: adatforrásállapot és titkot nem tartalmazó technikai diagnosztika.
- Frissítések: frissítési csatorna, jelenlegi verzió, utolsó ellenőrzés, induláskori ellenőrzés és kézi keresés.
- Névjegy: terméknév, verzió, alkalmazásszerep és adatvédelmi információk.

A jelenlegi Windows felületen nincs felhasználói témaváltó. Store-os kiadásnál a frissítést a Microsoft Store kezelheti; közvetlen kiadásnál a program hitelesített frissítési leíró és telepítő alapján dolgozik.

Frissítés telepítése

1. Fejezze be a folyamatban lévő importot, exportot, nyomtatást vagy szinkront.
2. Ellenőrizze, hogy a telefonon nincs függő esemény.
3. Készítsen projektmentést. A program a telepítés előtt automatikus mentést is készít.
4. Indítsa a frissítés keresését, majd ellenőrizze a verziót és a kiadási leírást.
5. Válassza a Letöltés és telepítés gombot, és kövesse az interaktív telepítőt.
6. Indítás után ellenőrizze a projektet, az aktív ciklust és a mobilkapcsolatot.

Visszafelé kompatibilitás Újabb adatbázist ne nyisson meg automatikusan régebbi programverzióval.

14 Teljes munkafolyamat és lezárási ellenőrzőlista

Teljes munkafolyamat

1. Aktiválja a programot, ellenőrizze a mentési helyet és készítsen külső projektmentést.

2. Hozzon létre új leltározást a fenntartói Excel ellenőrzésével.
3. Indítsa el a helyi mobilkapcsolatot, telepítse az Android alkalmazást és párosítsa a telefont.
4. A telefonon válassza ki a leltározót és a munkakörzetet.
5. Dolgozzon offline is: olvasson címkét, rögzítsen kézi vagy mennyiségi eredményt, készítsen szükséges fényképet.
6. Fejezze be a helyszíni körzetet, majd csatlakozzon a központhoz és ellenőrizze a szinkront.
7. Windowsban ellenőrizze a körzet haladását, az eltéréseket, az előzményeket és az ismeretlen címkéket.
8. Készítsen szükséges kimutatásokat és ellenőrizze a nyomtatási előnézetet.
9. Frissítse az Export összesítőt, majd készítse el a fenntartói Excel külön másolatát.
10. Mentse el a projektet külső adathordozóra vagy szervezeti tárhelyre az intézményi szabályok szerint.

Lezárás előtti ellenőrzőlista

Terület	Ellenőrzési pont
Telefonok	Minden készülék szinkronizált, nincs függő vagy hibás esemény
Körzetek	A helyszíni munka állapota ismert, a lezáratlan körzetek oka dokumentált
Eltérések	A hiányzó, máshol talált, ismeretlen, kétértelmű és mennyiségi tételek áttekintve
Fényképek	A szükséges bizonyítékok megnyithatók és képaláírással rendelkeznek
Kimutatások	A megfelelő hatókörű listák előnézete ellenőrzött és szükség szerint kinyomtatott
Excel export	A helyes forrásfájlból új, külön célfájl készült
Mentés	A projekt külön külső másolata elkészült és a célhely hozzáférésvédett
Szervezeti jóváhagyás	Az intézmény saját felelőse elvégezte a szükséges szakmai jóváhagyást

15 Hibaelhárítás

Jelenség	Valószínű ok	Teendő
A Fájl ellenőrzése nem aktív	Hiányzik az intézménynév vagy az xlsx fájl	Töltse ki mindkét mezőt és várja meg a futó művelet végét
Az Excel elemzés blokkol	Szerkezeti, kötelező mező vagy duplikált üzleti kulcs hiba	Nyissa meg a részleteket, javítsa a megjelölt sort vagy oszlopot, majd ellenőrizze újra
A párosítási QR nem működik	A kód lejárt, már felhasznált vagy nem KAPOCS kód	Kérjen új kódot a Windows központban
A telefon nem éri el a központot	Eltérő hálózat, vendégálózat, kliensizoláció, tűzfal vagy címváltozás	Ellenőrizze a hálózatot és a Windows kapcsolatot; szükség esetén használjon újracsatlakozó QR kódot
A kamera nem indul	Nincs kameraengedély vagy más alkalmazás használja	Adja meg az engedélyt, zárja be a másik kamerahasználó alkalmazást, majd próbálja újra
A címke nem olvasható	Mozgás, tükröződés, rossz fókusz vagy nem támogatott kódtípus	Tartsa stabilan, igazítsa középre, használja a fókusz vagy lámpát, és ellenőrizze a címkét
Offline üzenet jelenik meg	A Windows központ nem elérhető	Folytassa a helyi munkát, majd később indítson

Jelenség	Valószínű ok	Teendő
		kézi szinkront
Függő vagy hibás esemény marad	A feltöltés nem kapott nyugtát vagy végleges hiba történt	Indítsa az újrapróbálást; kapcsolatbontás vagy listafrissítés előtt rendezze a függő eseményeket
Az Export gomb tiltott	Nincs licenc, nem egyezik a forrásfájl vagy nincs exportálható előnézet	Ellenőrizze a licencet, válassza ki az eredeti változatlan fájlt, majd frissítse az összesítőt
Az export elkészült de nem nyílik meg	Nincs társított alkalmazás vagy a megnyitás hibás	Nyissa meg kézzel a megjelenített célútvonalról
Projektmentés hibás	Nincs hozzáférés, kevés a tárhely vagy a célútvonal nem elérhető	Válasszon másik írható célmappát; a korábbi jó mentés megmarad
A nyomtatás megszakadt	A felhasználó bezárta a Windows nyomtatási párbeszédet	Nincs adatvesztés; indítsa újra a nyomtatást, ha szükséges

Adatvesztés kockázatakor

- Ne válassza le a telefont, amíg függő vagy hibás esemény van rajta.
- Hálózati helyreállítás előtt ne törölje az Android alkalmazás adatait.
- Szükség esetén készítsen telefonos kapocs events zip mentést, és őrizze hozzáférésvédett helyen.
- Projekt-helyreállításkor külön munkapéldányt nyisson; előbb ellenőrizze, és csak utána folytassa a munkát.
- Az eredeti fenntartói Excel-fájlt ne írja felül és ne használja exportcélként.

16 Állapotok és fogalmak

Fogalom	Jelentés
Projekt	A helyi adatbázis, forráskapcsolatok és munkafolyamat állapota egy kezelhető munkapéldányban
Ciklus	Egy leltározási időszak megváltoztathatatlan eszközpillanatképpel
Leltárkörzet	A feladat kiosztás, haladás és eltéréskimutatás közvetlen egysége
Megfigyelés	A mobil eseményből a központban létrehozott, ellenőrzött terepi tény
Eltérés	A nyilvántartott elvárás és a megfigyelt fizikai állapot közötti különbség
Függő esemény	A telefonon elmentett, de a központ által még nem nyugtázott esemény
Újracsatlakozás	Ugyanahhoz a központhoz történő biztonságos címfrissítés új párosítás nélkül
Telefonos mentés	Fájlos vészátadásra használható, idempotensen importálható eseménycsomag
Fenntartói export	Az eredeti munkafüzet ellenőrzött külön másolata a megengedett eredményezővel
Visszavonás	Korábbi mobilrögzítés hatásának új, indokolt eseménnyel történő érvénytelenítése

17 Korlátok és szervezeti felelősségek

- A program nem végez automatikus törzsadat-javítást vagy végleges eszközáthelyezést.
- Ismeretlen címkét csak emberi ellenőrzéssel szabad eszközhöz rendelni.

- Több telefon egymásnak ellentmondó eredményének végleges feloldása intézményi szakmai döntést igényelhet.
- Hivatalos fenntartói jegyzőkönyv, aláírás, pecsét és bizonylatszám nem készül automatikusan.
- A program saját kimutatása nem helyettesíti automatikusan a fenntartó hivatalos leltárívét.
- A projekt- és telefonos mentések nem titkosítottak; kezelésükhöz szervezeti hozzáférésvédelem szükséges.
- A megőrzési idő, az adattörlés, a fényképek felhasználása és a végső jóváhagyás szabálya intézményi döntés.
- A valós kameraolvasást, hangot és rezgést csak fizikai készülékes próba bizonyítja.

A KAPOCS Leltár a bizonytalan helyzeteket láthatóvá teszi, de nem talál ki adatot és nem helyettesíti a leltározásért felelős személy szakmai döntését.