



**HEXAGON**  
MANUFACTURING INTELLIGENCE

## Inspect 3.2

- Kiadási megjegyzések -





## Table of Contents

Kiadási megjegyzések.....	1
Fő elemek.....	1
Egyéb elemek.....	1
Rendszerkövetelmények.....	3
A szoftver telepítése.....	5
1. lépés: A Rendszer és hardverkövetelmények ellenőrzése .....	5
2. lépés: Bejelentkezés rendszergazdaként .....	5
3. lépés: Az Inspect telepítése .....	5
4. lépés: Az Inspect első indítása .....	6
A szoftver frissítése .....	9
Telepítés javítása vagy eltávolítása .....	11
A szoftver futtatása másik nyelven.....	13
Hibaelhárítás.....	15
Hexagon Manufacturing Intelligence elérhetőség .....	19



# Kiadási megjegyzések

Az alábbi információk írják le az Inspect 3.2 újdonságait vagy javításait:

---


## Fő elemek

### Új MONITOR fül kiegészítő (INS-7053)

Az Inspect új **MONITOR fül** kiegészítő a **Kiegészítők** képernyőn érhető el, és lehetővé teszi, hogy az Inspect a háttérben fusson. Ez a kiegészítő a mérési kliensen méri az aktivitást és a SMART Quality alkalmazással kommunikál. Még akkor is ezt csinálja, amikor a mérési kliens önmagában használjuk a rutin mérésére. Ez azt jelenti, hogy nem kell használni az Inspect felhasználói felületet a rutinok futtatásához.

Az alábbi esetekben hasznos:

- Olyan SMART Quality felhasználók, akik azt szeretnék, hogy a kezelőik közvetlenül használják a PC-DMIS-t
- Rutinok tanulásakor Portable karokon, ha az Inspect nem megoldható

Ezzel a kiegészítővel egy **Inspect** ikon () az eszközsáv Értesítés mezőjében azt mutatja, hogy az Inspect fut. Ezzel az ikonnal könnyedén megjeleníthető vagy elrejtethető az Inspect felhasználói felület. Ez a kiegészítő egy **Monitor** fület is hozzáad az Inspect alkalmazáshoz a **Mérés** fül mellett. A **Monitor** fül valós idejű eseményeket és rendszer állapotokat mutat (Foglalt, Tétlen, Hiba, Offline).

### Új dokkolható Súgó ablak (INS-4138)

Az Inspect reszponzív HTML5 Súgó formátumot használ beágyazható és dokkolható Súgó ablakkal. A súgó tartalom web-alapú, de egy offline változat is elérhető olyan számítógépeken, amelyek nem csatlakoznak az Internetre.

---

## Egyéb elemek

Hozzáadtunk egy **Inspect futtatása a Windows indításakor** beállítást, amely segítségével az Inspect automatikusan futtatható, amikor a Windows elindul. Ezt az új Monitor móddal is használhatjuk, biztosítandó, hogy a SMART Quality minden naplózott tevékenységet rögzít (INS-7054).

Bővített Inspect támogatás a Windows mappa parancsikonok felismeréséhez és használatához. Ezáltal termék és rutin hierarchiákat építhetünk. Ezen kívül a **Fájlkezelő** beállítás több egyedi mappa útvonalat is támogat. A mappák láthatóságát is kapcsolhatjuk, valamint a mappáknak beceneveket is adhatunk (INS-6198).

Fejlesztettük a szoftvert, így a **Diavetítés** kiegészítő alapértelmezetten nem telepíthető, ha az Inspect alkalmazást a **HxGN SMART Quality** kiegészítővel használjuk (INS-7362).

Továbbfejlesztettük a Diavetítés átfedést a **Mérés** fülön, így csak futtatáskor elérhető, hasonlóan a CAD és Élőkép viselkedéséhez (INS-6797).

Továbbfejlesztettük a Lejátszási lista vezérlőt, így szünetet tarthatunk a futtatott rutinok között, vagy automatikusan folytathatjuk a futtatást a következő rutinra (INS-6787).

Továbbfejlesztett keresési tulajdonságok az **Összes termék** és **Beállítások** képernyőn (INS-5775).

Most már látható a futtatási idő és időtartam részletes információja egy mérési rutinban, a **Részletek** panelen az **Összes termék** képernyőn (INS-5661).

Fejlesztettük a **Bejelentkezés** képernyőt, így a jelszó mező mindig törlődik, amikor módosítjuk a felhasználónév értéket (INS-7236).

# Rendszerkövetelmények

## Operációs rendszer

Az Inspect 3.2 64-bites Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 (legfrissebb szervizcsomag) alatt működik. Más operációs rendszer nem támogatott.

## Microsoft .NET Framework

Microsoft .NET Framework 4.6.1 for Windows.

## Egyéb követelmények

HTML5 formátumot támogató Internet böngésző.

A számítógép rendszerének támogatnia kell azt vagy azokat a metrológiai termékeket, amelyeket használni fog.

Az Inspect 3.2 működik ezekkel szoftveres metrológiai termékekkel, feltéve, hogy konfiguráltuk a megfelelő Inspect kiegészítőket:

- PC-DMIS és Planner (Lásd a rendszerkövetelményeket a PC-DMIS Readme.pdf fájlban.)
- QUINDOS
- Calypso
- Procella

A többi támogatott alkalmazás rendszerkövetelményeiről lásd az adott termék dokumentációját. Fordulhat a Hexagon Manufacturing Intelligence képviselőjéhez is (lásd "Hexagon Manufacturing Intelligence kapcsolat" témakört a dokumentum végén).





# A szoftver telepítése

Ezek az utasítások a rendszergazdáknak szólnak, akik az Inspect telepítését és konfigurálását végzik.

---

## 1. lépés: A Rendszer és hardverkövetelmények ellenőrzése

Mielőtt új Inspect verzió telepítésébe kezdenénk, ellenőrizzük, hogy megfelel-e a fenti "Javasolt Rendszerkövetelmények" témakörben ismertetett rendszer és hardver követelményeknek. Rendelkeznünk kell érvényes szoftver licenccel a telepítéshez.

- A számítógép tulajdonságok megjelenítéséhez a Windows **Start** menüben gépeljük be a **Rendszer** parancsot, majd kattintsunk a **Beállítások** elemre. Az eredmények listában kattintsunk a **Rendszer** elemre.
- A képernyő felbontás ellenőrzéséhez a Windows **Start** menüben gépeljük be a **Képernyő** parancsot, majd kattintsunk a **Beállítások** elemre. Az eredmények listában kattintsunk a **Képernyő** elemre. Kattintsunk a **Felbontás beállítása** elemre. Kattintsunk a **Felbontás** listára a rendelkezésre álló képernyő felbontások megjelenítéséhez.

---

## 2. lépés: Bejelentkezés rendszergazdaként

Az Inspect telepítéséhez és első futtatásához a Windowsban rendszergazdai jogosultságokkal kell bejelentkeznünk, vagy az alkalmazást már rendszergazdai jogosultságokkal kell futtatnunk a következő lépésben.

---

## 3. lépés: Az Inspect telepítése

Ezzel a fájlal telepíthetjük az Inspect 3.2 alkalmazást:

**Inspect\_3.2.####.#\_x64.exe**

Ahol a # szimbólum az adott változat számát jelöli.

1. Kattintsunk duplán a futtatható fájlra, a telepítés megkezdéséhez.

2. Kövessük a képernyőn megjelenő utasításokat az alkalmazás telepítéséhez.



Az Inspect egyes PC-DMIS verziókban is megtalálható. Ebben az esetben a PC-DMIS telepítési folyamatában az Inspect opcióként jelenik meg.

## 4. lépés: Az Inspect első indítása

Amint végeztünk az Inspect telepítésével, végezzük el az alábbiakat a szoftver indításához:

1. A Windows **Start** menüben gépeljük be az **Inspect 3.2** parancsot.
2. Kattintsunk a megjelenő parancsikonra vagy nyomjuk meg az Enter gombot.
3. Megjelenik egy **Üdvözlő az Inspect** párbeszédpanel.
  - Ha az Inspect alkalmazást olyan mérési rutinnal szeretnénk futtatni, amely már a helyi számítógépen van, kattintsunk az **Inspect használatának megkezdése** elemre.
  - Ha az Inspect alkalmazást a HxGN SMART Quality webszerverrel szeretnénk használni, először jelöljük be a **HxGN SMART Quality telepítése** jelölőnégyzetet. Ez a jelölőnégyzet közli az Inspect alkalmazással, hogy telepítse a SMART Quality futtatásához szükséges **HxGN SMART Quality** kiegészítőt. Rendelkeznünk kell felhasználónévvel és jelszóval, ha az Inspect alkalmazást a SMART Quality-val szeretnénk használni. Amikor készen vagyunk, kattintsunk az **Inspect használatának megkezdése** elemre.




A HxGN SMART Quality egy metrológiai mérőrendszer (MMS). Egy webszerverből és egy front end webfelületből áll, amelyen keresztül a kezelők vagy rendszergazdák a mérési rutinokat és mérési eredményeket gyári szinten tudják kezelni. Ha nem biztos a választásban, kattintson az **Inspect használatának megkezdése** SMART Quality nélkül elemre. A SMART Quality hozzáférés később mindig bekapcsolható a **Kiegészítők** képernyőn.

4. Amint rákattintunk az **Inspect használatának megkezdése** elemre, a szoftver befejezi a betöltést, és az alábbi képernyők valamelyikét mutatja:
  - Egy **Kezdőképernyő** (ha nem választottuk ki a SMART Quality-t).

## Readme

- Egy **Bejelentkezés** képernyő (ha ki van választva a SMART Quality). Ezen a képernyőn amint bejelentkeztünk a SMART Quality webszerverre, megjelenik a **Kezdőképernyő**.
5. A **Kezdőképernyőn** a bal oldali menüsávban használjuk a **Kiegészítők** képernyőt, majd a **Beállítások** képernyőt, és konfiguráljuk az Inspect alkalmazást rendszeres használatra.



Amint futtatjuk az Inspect alkalmazást, kattintsunk a sűgő ikonra () , ha segítséget szeretnénk kapni.



# A szoftver frissítése

Az Inspect telepítése után rendszeresen frissítenünk kell, hogy a fejlesztések és javítások mindig naprakészek legyenek. Az Inspect értesítést küld, ha van letölthető frissítés.

A szoftverfrissítéseket manuálisan is ellenőrizhetjük.

1. A bal oldali eszközsávon kattintsunk a **Névjegy** elemre és jelenítsük meg a **Névjegy** képernyőt.
2. A **Névjegy** képernyőn kattintsunk a **Frissítések ellenőrzése** gombra, és kérdezzük le a Hexagon szerveren a frissítéseket.
3. Ha van elérhető frissítés, töltsük le, majd kövessük a képernyőn megjelenő utasításokat.



Rendszergazda jogosultságokkal kell rendelkezniünk, hogy telepíteni tudjuk a frissítéseket.



# Telepítés javítása vagy eltávolítása

A telepítés javítható vagy eltávolítható is ha már egyszer telepítettük. Ehhez kattintsunk duplán az **Inspect\_3.2.####.#\_x64.exe** fájlra, mintha most kezdenénk a telepítést. A telepítő az alábbi opciókkal jelenít meg egy képernyőt:

- **Javítás** - Ez az opció újratelepíti az alkalmazást. Így olyan problémákat háríthatunk el, amelyek azért következtek be, mert a telepítés nem telepítette a fájlokat megfelelően.
- **Eltávolítás** - Ez a beállítás eltávolítja az alkalmazást onnan, ahová telepítettük. Használhatjuk a **Start** menüt is a Windowsban, és begépelhetjük a **Programok hozzáadása és eltávolítása** parancsot, az **Alkalmazások és tulajdonságok** képernypre való belépéshez, majd az alkalmazás eltávolításához onnan.





# A szoftver futtatása másik nyelven

Alapértelmezett módban a szoftver az operációs rendszer nyelvét használja. A szoftver nyelvi beállításai módosíthatók másra. A nyelveket a **Bejelentkezés** képernyőn vagy a **Beállítások** képernyőn módosíthatjuk.

## A Bejelentkezési képernyőn

1. A **Bejelentkezés** képernyőn, jobb oldalon lent, lépünk be a nyelvi listába.
2. Válasszuk ki a kívánt nyelvet.
3. Amikor egy üzenet ránkérdez, hogy szeretnénk-e nyelvet váltani, kattintsunk az **Igen** opcióra és indítsuk újra az alkalmazást a kiválasztott nyelven.

## A Beállítás képernyőn

1. Az oldalsávon válasszuk ki a **Beállítások** elemet és nyissuk meg a **Beállítások** képernyőt.
2. A **Beállítások** képernyőn keressük meg az **Általános beállítások** elemet.
3. Állítsuk be az **Aktuális nyelvet** a kívánt nyelvre.



# Hibaelhárítás

Ez a témakör az előforduló hibaüzeneteket és feltételeket tartalmazza, valamint ötletekkel szolgál azok elhárítására és megoldására. Ha ez a témakör nem ad megoldást, látogasson el a Hexagon Technical Support oldalára:

<http://support.hexagonmetrology.us/ics/support/default.asp>

**Probléma:** Nincs regisztrált kiegészítő a (.PlanCAD) fájlok szerkesztéséhez.

*Lehetséges megoldás:*

.PlanCAD fájlokat a PC-DMIS Planner használ. Ez az alkalmazás a PC-DMIS telepítésekor érhető el.

Ellenőrizzük, hogy az Inspect rendelkezik érvényes PC-DMIS és Planner alkalmazás kiegészítővel. Ezen kívül egy rendszergazdával ellenőrizzük, hogy a HxGN SMART Quality szerveren lévő fájl megfelelő típusú-e.

**Probléma:** Az objektum nem felel meg a cél típusnak.

*Lehetséges megoldás:*

Próbálja meg újraindítani az Inspect alkalmazást.

**Probléma:** Az objektumhivatkozás nincs beállítva objektum előfordulásra.

*Lehetséges megoldás:*

Próbálja meg újraindítani az Inspect alkalmazást.

**Probléma:** Az érték nem lehet nulla. Paraméter neve: sorrend

*Lehetséges megoldás:*

Ez akkor lehetséges, amikor a HxGN SMART Quality-ban nem támogatott felhasználónevet vagy jelszót használunk. Lépünk kapcsolatba a rendszergazdánkkal a felhasználói fiók javításával kapcsolatban.

**Probléma:** Az "Ez az interfész nem támogatott" hibaüzenetet kapjuk, amikor egy mérési rutint próbálunk meg futtatni.

*Lehetséges megoldás:*

Ez akkor fordulhat elő, amikor a PC-DMIS alapértelmezett verzióját eltávolítják. Az alapértelmezett PC-DMIS verzió az a verzió, amelyet utoljára futtattunk rendszergazdaként. Az Inspect alkalmazáshoz mindig meg kell határozni egy alapértelmezett verziót.

Ha eltávolítjuk az alapértelmezett verziót a számítógépről, meg kell határoznunk egy újat. Ehhez nyomjuk meg a **Start** gombot, keressük meg az új alapértelmezett PC-DMIS verzió parancsikonját. Kattintsunk rá az egér jobb gombjával, és válasszuk a **Futtatás rendszergazdaként** opciót. Az alkalmazást rendszergazdaként kell futtatnunk, hogy alapértelmezettként tudjuk beállítani.

**Probléma:** Egy "Vészhelyzeti hiba" üzenetet kapunk, amikor az Inspect kapcsolatot próbál létesíteni a PC-DMIS-el vagy futtatás közben.

*Lehetséges megoldás:*

Lásd a "PC-DMIS vészhelyzeti hibák javítása" témakört az Inspect súgófájlbán.

**Probléma:** Egy "Hiba történt a HxGN SMART Quality bejelentkezés során" üzenetet kapunk, amikor rákattintunk a **Bejelentkezés** elemre a **Bejelentkezés** képernyőn.

*Lehetséges megoldás:*

A **Bejelentkezés** képernyőn ellenőrizzük, hogy a **Kiszolgáló** és az **Oldalnév** megfelelő-e a HxGN SMART Quality szerverhez.

Ezenkívül ellenőrizzük, hogy az internetkapcsolatunk aktív-e, és úgy van-e konfigurálva, hogy elérje a SMART Quality szerverét.

**Probléma:** Nem lehet eltávolítani a HxGN SMART Quality alkalmazást a számítógépről.

*Lehetséges megoldás:*

Próbáljuk meg visszaállítani az Inspect alkalmazást a gyári beállításokra. Bővebben lásd az "Inspect visszaállítása gyári beállításokra" témakört az Inspect súgóban.

## Readme

**Probléma:** Véletlenül telepítettük az Inspect alkalmazást a HxGN SMART Quality-hez, mivel azonban nem tudunk bejelentkezni a SMART Quality szerverre, nem tudjuk használni az Inspect alkalmazást.

*Lehetséges megoldás:*

Próbáljuk meg visszaállítani az Inspect alkalmazást a gyári beállításokra. Bővebben lásd az "Inspect visszaállítása gyári beállításokra" témakört az Inspect súgóban.

**Probléma:** A Settings.xml fájl sérült, és egyáltalán nem tudjuk használni az Inspect alkalmazást.

*Lehetséges megoldás:*

Próbáljuk meg visszaállítani az Inspect alkalmazást a gyári beállításokra. Bővebben lásd az "Inspect visszaállítása gyári beállításokra" témakört az Inspect súgóban.

**Probléma:** Az Inspect nem hoz létre .pdf jegyzőkönyvet, amikor futtatunk egy PC-DMIS mérési rutint.

*Lehetséges megoldás:*

Ellenőrizzük, hogy a PC-DMIS úgy van-e konfigurálva, hogy létrehozzon .pdf jegyzőkönyvet.

1. Zárjuk be az Inspect alkalmazást és a PC-DMIS-t.
2. Csak a PC-DMIS-t futtassuk.
3. A PC-DMIS-ben válasszuk ki a **Fájl | Nyomtatás | Jegyzőkönyv ablak nyomtatási beállítások** elemet, és nyissuk meg a **Kimenet konfigurálása** párbeszédpanelt.
4. A **Kimenet konfiguráció** párbeszédpanelen lépünk a **Jegyzőkönyv** fülre, és ellenőrizzük a beállításokat a **Jegyzőkönyv kimenet** alatt.
5. Válasszunk egy kimeneti fájl típust, például **Portable Document Formt (PDF)**.
6. Zárjuk be a PC-DMIS-t és indítsuk újra az Inspect alkalmazást.

**Probléma:** Amikor futtatjuk, az Inspect nem mutatja a PC-DMIS verziót.

*Lehetséges megoldás:*

Ellenőrizzük, hogy a PC-DMIS verziónak megfelelő kiegészítő alkalmazást telepítettük-e.

Ezután legalább egyszer futtassuk a PC-DMIS verziót rendszergazdaként. Ehhez kattintsunk az egér jobb gombjával a PC-DMIS ikonjára, és válasszuk ki a **Futtatás rendszergazdaként** elemet.

Legalább egyszer futtatnunk kell a PC-DMIS-t rendszergazdaként, hogy az Inspect tudjon csatlakozni hozzá.

# Hexagon Manufacturing Intelligence elérhetőség

Amennyiben Ön a *műszaki előzetes* programban vesz részt az Inspect 3.2 alkalmazásban a PC-DMIS 2018 R2 kiadásban, kérjük, visszajelzését a [www.pcdmisforum.com/forum.php](http://www.pcdmisforum.com/forum.php) oldalra juttassa el hozzánk a fórumon keresztül. Kérjük, ne a Hexagon műszaki segítség osztályt keresse.

Amennyiben Ön a *kereskedelmi* Inspect 3.2 kiadást használja, és további információra, vagy műszaki segítségre van szüksége, kérjük, lépjen velünk kapcsolatba a [hexagonmi.com/contact-us](http://hexagonmi.com/contact-us) címen, vagy látogasson el a [hexagonmi.com/products/software](http://hexagonmi.com/products/software) oldalra. A Hexagon Metrology műszaki támogatás angol nyelven az (1) (800) 343-7933 telefonszámon is elérhető.