

Könnyű kezelhetőség, maximális hatékonyság!

 **FJDynamics elektromos**  
**AUTOMATA KORMÁNYZÁSI RENDSZEREK**  
funkcióinak összehasonlítása



## Takaríts meg:

- ✓ MŰTRÁGYÁT
- ✓ PERMETSZERT
- ✓ ÜZEMANYAGOT
- ✓ VETŐMAGOT
- ✓ IDŐT
- ✓ PÉNZT
- ✓ STB...

\*A monitorra egy év garanciát vállalunk.

| Funkció | AT2 Lite<br>(V24.1.11.1.x<br>szoftver verziótól) | AT2<br>(V24.1.2 szoftver<br>verziótól) | AT2 MAX<br>(ATS 24.107.3<br>szoftver verziótól) |
|---------|--|--|---|
|---------|--|--|---|

### Nézetkezelés

|                                    |   |   |   |
|------------------------------------|---|---|---|
| 2D/3D                              | √ | √ | √ |
| Többképernyős elrendezés           | 3 | 3 | 4 |
| UT teljes képernyős nézet (ISOBUS) | x | x | √ |

### Útvonaltervezés/nyomvonal típusa

|   |                  |   |   |
|---|------------------|---|---|
| AB egyenes vonal                            | √                | √ | √ |
| AB íves vonal                               | √                | √ | √ |
| Köríves vonal                               | √                | √ | √ |
| A + vonal                                   | √                | √ | √ |
| Határvonal                                  | √                | √ | √ |
| Átlós talajművelés                          | √                | √ | √ |
| Vonalcsoport (Feladatátvitel/ Külső import) | √                | √ | √ |
| Kombinált vonal                             | Fejlesztés alatt | √ | √ |

### Áttekintés

|                              |   |   |   |
|------------------------------|---|---|---|
| Mező, Farm, Gazda váltás     | √ | √ | √ |
| Határ váltás                 | √ | √ | √ |
| Alapvonal váltás             | √ | √ | √ |
| Feladat váltás és létrehozás | √ | √ | √ |
| Munkagép váltás              | √ | √ | √ |

### Mezőkezelés

|                             |                  |   |   |
|-----------------------------|------------------|---|---|
| Mező, Farm, Gazda           | √                | √ | √ |
| Határ                       | √                | √ | √ |
| Alapvonal                   | √                | √ | √ |
| Feladat                     | √                | √ | √ |
| Kijuttatási térkép kezelése | Fejlesztés alatt | √ | √ |

### Feladat

|                                    |                  |   |                  |
|------------------------------------|------------------|---|------------------|
| Munkaadatok naplózása              | √                | √ | √                |
| Feladat folytatása                 | √                | √ | √                |
| Feladatállapot-kezelés             | √                | √ | √                |
| Feladat átalakítása vonalcsoporttá | √                | √ | √                |
| Feladat megszakítása               | Fejlesztés alatt | √ | Fejlesztés alatt |

| Funkció | AT2 Lite<br>(V24.1.11.1.x<br>szoftver verziótól) | AT2<br>(V24.1.2 szoftver<br>verziótól) | AT2 MAX<br>(ATS 24.107.3<br>szoftver verziótól) |
|---------|--|--|---|
|---------|--|--|---|

### Műveletek a munkák során

|   |                  |   |                  |
|---|------------------|---|------------------|
| Területrögzítés                                 | √                | √ | √                |
| Alapvonal eltolás (Kézi művelet)                | √                | √ | √                |
| Köríves vonal méretezése (Kézi művelet)         | √                | √ | √                |
| Határeltolás (Kézi művelet)                     | √                | √ | √                |
| Többszörös/ Egyvonalas mód (Kézi művelet)       | √                | √ | √                |
| Határreferencia vonal módosítása működés közben | √                | √ | √                |
| Gyors hangolás (Kezdőlapon)                     | √                | √ | Fejlesztés alatt |
| Intelligens hangolás (AI hangolás)              | √                | √ | Fejlesztés alatt |
| Munkaadatok törlése                             | Fejlesztés alatt | √ | √                |
| Munkagép gyors hibakeresése                     | Fejlesztés alatt | √ | Fejlesztés alatt |

### Állapotmegjelenítés

|                                  |   |   |   |
|----------------------------------|---|---|---|
| Eltolás                          | √ | √ | √ |
| Alapvonal szám (Vonal sorrend)   | √ | √ | √ |
| Határméret (Mező mérete)         | √ | √ | √ |
| Valós idejű sebességmegjelenítés | √ | √ | √ |
| Valós idejű területrögzítés      | √ | √ | √ |
| Valós idejű munkahatékonyság     | √ | √ | √ |
| Hálózati állapot                 | √ | √ | √ |
| Műhold állapot                   | √ | √ | √ |
| Jelzésforrás állapot             | √ | √ | √ |
| Idő                              | √ | √ | √ |
| Hibaállapot jelző                | √ | √ | √ |
| Mezőnév                          | √ | √ | √ |
| IMU kapcsolati állapot           | x | √ | √ |
| EasyControl kapcsolati állapota  | x | √ | √ |

### Területszámítási módszer

|   |                  |   |   |
|---|------------------|---|---|
| Területrögzítés - Kézi üzemmódban             | √                | √ | √ |
| Területrögzítés - Automata kormány üzemmódban | √                | √ | √ |
| TC-SC területrögzítés                         | Fejlesztés alatt | √ | √ |
| TC-GEO területrögzítés                        | Fejlesztés alatt | √ | √ |

| Funkció | AT2 Lite<br>(V24.111.1.x<br>szoftver verziótól) | AT2<br>(V24.1.2 szoftver<br>verziótól) | AT2 MAX<br>(ATS 24.107.3<br>szoftver verziótól) |
|---------|---|--|---|
|---------|---|--|---|

| GNSS                        |   |   |   |
|-----------------------------|---|---|---|
| Mobilhálózat RTK-Ntrip      | √ | √ | √ |
| 400Mhz bázisállomás mód RTK | √ | √ | √ |
| 900Mhz bázisállomás mód RTK | √ | √ | √ |
| SBAS                        | √ | √ | √ |
| PPP                         | √ | √ | √ |
| ALS*                        | √ | √ | √ |

| Eszközkönyvtár    |                  |   |   |
|-------------------|------------------|---|---|
| Járműkönyvtár     | √                | √ | √ |
| Munkagép könyvtár | √                | √ | √ |
| Anyagkönyvtár     | Fejlesztés alatt | √ | √ |

| Kalibrációs és paraméter beállítások        |   |   |                  |
|---|---|---|------------------|
| Egykattintásos hibakeresés                  | √ | √ | √                |
| Intelligens hangolás                        | √ | √ | Fejlesztés alatt |
| Kezdőlap gyors paraméterbeállítás           | √ | √ | Fejlesztés alatt |
| Együttható hibakeresés                      | √ | √ | √                |
| Vezérlő hibakeresés                         | √ | √ | √                |
| Modell kalibrálás (Szögérzékelő kalibrálás) | √ | √ | √                |
| Jármű kalibrálás                            | √ | √ | √                |
| Munkagép kalibrálás                         | √ | √ | √                |

| Funkciók                   |                  |   |   |
|----------------------------|------------------|---|---|
| Kézi beavatkozás           | √                | √ | √ |
| Fizetős funkciók feloldása | Fejlesztés alatt | √ | √ |
| Alap U-forduló             | √                | √ | √ |
| Intelligens U forduló      | Fejlesztés alatt | √ | √ |

| Eszközvezérlés |   |   |   |
|----------------|---|---|---|
| NMEA           | √ | √ | √ |
| Radar kimenet  | x | √ | √ |

| Vezeték nélküli modul kapcsolat   |                  |   |   |
|---|------------------|---|---|
| GNSS antenna kapcsolat  | √                | x | √ |
| Vezeték nélküli hotspot név, jelszó bevitel                               | √                | x | x |
| WiFi CAN kapcsolat (ISOBUS)   | Fejlesztés alatt | x | x |
| WiFi CAN kapcsolat (OBD)  | Fejlesztés alatt | √ | x |
| WiFi 422 vezetékes kapcsolat (ISOBUS, csak Bluetooth GNSS antenna esetén) | x                | x | x |

| Funkció | AT2 Lite<br>(V24.111.1.x<br>szoftver verziótól) | AT2<br>(V24.1.2 szoftver<br>verziótól) | AT2 MAX<br>(ATS 24.107.3<br>szoftver verziótól) |
|---------|---|--|---|
|---------|---|--|---|

| Robotkormányzás beállítások                             |                  |   |                  |
|---|------------------|---|------------------|
| Szuper lassú üzemmód                                    | √                | √ | √                |
| Pontosság kompenzáció - Vezérlési modell 1              | √                | √ | √                |
| Pontosság kompenzáció - Vezérlési modell 2              | √                | √ | √                |
| Intelligens megközelítés (90°-os megközelítés) kapcsoló | √                | √ | √                |
| Egyetlen egyenes vonal kapcsoló                         | √                | √ | √                |
| Alapvonal mentése kapcsolóként                          | √                | √ | √                |
| Egyszerű hangolás kapcsoló                              | √                | √ | Fejlesztés alatt |
| Alapvonal típus kapcsoló                                | √                | √ | Fejlesztés alatt |
| Pontosság kompenzáció - Vezérlési modell 3              | Fejlesztés alatt | √ | √                |
| Alapvonal létrehozása átnevezési kapcsoló               | Fejlesztés alatt | √ | √                |
| Automatikus feladatindítás kapcsoló indításkor          | Fejlesztés alatt | √ | √                |
| Gyors munkagép-beállítás kapcsoló                       | Fejlesztés alatt | √ | Fejlesztés alatt |

| Adatátvitel                     |                  |   |   |
|---------------------------------|------------------|---|---|
| USB átvitel                     | √                | √ | √ |
| Online megosztás                | √                | √ | √ |
| Farm menedzsment szinkronizáció | Fejlesztés alatt | √ | √ |

| Hiba és riasztás                     |   |   |   |
|--------------------------------------|---|---|---|
| Szögérzékelő állapot                 | √ | √ | √ |
| IMU állapot                          | √ | √ | √ |
| Hálózati jel állapot                 | √ | √ | √ |
| GPS állapot                          | √ | √ | √ |
| RTK állapot                          | √ | √ | √ |
| Motor állapot                        | √ | √ | √ |
| Sebesség figyelmeztetés              | √ | √ | √ |
| Eltolási távolság figyelmeztetés     | √ | √ | √ |
| Vissza fordulás figyelmeztetés       | √ | √ | √ |
| Figyelmeztetés kapcsoló és beállítás | √ | √ | √ |
| Mezőfej távolság figyelmeztetés      | √ | √ | √ |

ALS\* - Ha az RTK jel ideiglenesen megszakad, az ALS funkció akár 20 percig fenntartja a pozíciópontosságot. Ha továbbra sincs RTK, a rendszer automatikusan PPP módra vált, majd visszatér RTK-ra, amikor a jel ismét elérhető – mindezt zökkenőmentesen. Tehát akár 20 percig folytatható a munkát RTK jel nélkül. Ilyenkor a pontosság legfeljebb 10 cm-re csökkenhet, de amint visszatér a jel, a rendszer automatikusan visszaáll a 2 cm-es precizitásra – emberi beavatkozás nélkül.

| Funkció | AT2 Lite<br>(V24.111.1.x<br>szoftver verziótól) | AT2<br>(V24.1.2 szoftver<br>verziótól) | AT2 MAX<br>(ATS 24.107.3<br>szoftver verziótól) |
|---------|---|--|---|
|---------|---|--|---|

### Ügyfélszolgálat FJD

|   |                  |                  |                  |
|---|------------------|------------------|------------------|
| Távoli hibakeresés  | √                | √                | √                |
| App napló feltöltés                                       | √                | √                | √                |
| Rendszernaplók  | √                | √                | √                |
| Járművezérlési napló                                      | √                | √                | √                |
| Egykattintásos újraindítás funkció                        | √                | √                | √                |
| Távoli járműzár   | √                | √                | √                |
| Nyomkövetés eltávolítása (Telepítési információk törlése) | √                | √                | √                |
| Hibaelhárítási kézikönyv                                  | Fejlesztés alatt | √                | √                |
| Felhasználói kézikönyv                                    | Fejlesztés alatt | Fejlesztés alatt | Fejlesztés alatt |
| OBD traktor adatok feltöltése                             | Fejlesztés alatt | √                | √                |
| Lépjen kapcsolatba velünk                                 | x                | x                | x                |

### Rendszerbeállítások

|  |                  |   |   |
|--|------------------|---|---|
| Éjszakai mód                                 | √                | √ | √ |
| Online/USB rendszerfrissítés                 | √                | √ | √ |
| Online board frissítés                       | √                | √ | √ |
| Online/USB flash meghajtó firmware frissítés | √                | √ | √ |
| Egység beállítások                           | √                | √ | √ |
| Műszaki támogatás                            | √                | √ | √ |
| Fejléc újragazítás                           | √                | √ | √ |
| Bench Mode                                   | √                | √ | √ |
| Nyelv kiválasztása                           | √                | √ | √ |
| Lomtár                                       | Fejlesztés alatt | √ | √ |
| Hangerő beállítás                            | x                | √ | √ |
| Fényerő beállítás                            | x                | √ | √ |

### ISOBUS

|   |                  |   |                         |
|---|------------------|---|-------------------------|
| VT megjelenítés                               | Fejlesztés alatt | √ | √                       |
| TC-BAS Control                                | Fejlesztés alatt | √ | √                       |
| TC-SC vezérlés (fizetős aktiválás szükséges)  | Fejlesztés alatt | √ | √                       |
| TC-Geo vezérlés (fizetős aktiválás szükséges) | Fejlesztés alatt | √ | √<br>(Akár 255 szekció) |
| AUX-N vezérlés (fizetős aktiválás szükséges)  | Fejlesztés alatt | √ | √                       |

| Funkció | AT2 Lite<br>(V24.111.1.x<br>szoftver verziótól) | AT2<br>(V24.1.2 szoftver<br>verziótól) | AT2 MAX<br>(ATS 24.107.3<br>szoftver verziótól) |
|---------|---|--|---|
|---------|---|--|---|

### Felhasználói központ

|  |                  |   |   |
|--|------------------|---|---|
| Fiók regisztrálása                                     | √                | √ | √ |
| Fiókba bejelentkezés                                   | √                | √ | √ |
| Jelszó módosítása                                      | √                | √ | √ |
| Elfelejtett jelszó                                     | √                | √ | √ |
| Fiók megszüntetése                                     | √                | √ | √ |
| Felhasználói adatvédelmi szerződés kötelező elfogadása | √                | √ | √ |
| Felelősségi kizárás/Biztonsági figyelmeztetés          | √                | √ | √ |
| Felhasználói információk                               | √                | √ | √ |
| Telepítési információk                                 | √                | √ | √ |
| Létesítmény kezelése                                   | √                | √ | √ |
| Farm menedzsment összekötés                            | Fejlesztés alatt | √ | √ |
| SIM-kártya megújítása                                  | x                | x | x |
| RTK megújítása   | x                | x | x |

### Egyéb perifériák

|                  |                  |   |   |
|------------------|------------------|---|---|
| WiFi kamera      | Fejlesztés alatt | √ | √ |
| Vezetékes kamera | x                | √ | √ |

### GNSS

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| Külső rádió 400M                                   | x | √ | √ |
| Külső rádió 900M                                   | x | √ | √ |
| RTX (Csak L4 lappal szerelt GNSS vevők támogatják) | x | x | √ |

### Billentyűzet

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| Fizikai                                 | x | x | x |
| Fizikai rizstranszplantáló hoz          | x | x | x |
| EasyControl vezeték nélküli (Bluetooth) | x | √ | x |
| Egyszerű kapcsoló (vezetékes gomb)      | x | √ | √ |
| Mini vezérlő (Bluetooth gomb)           | x | √ | √ |