

# Egyszerűen mindent a képernyőre.



---

## Vezérlés és vizualizálás egy egységben

**Mindkét robusztus panelvezérlő - a p300 és p500 típusok - egy átfogó, modern rendszer-architektúrán alapulnak.**

A p300 típus egy készülékben egyesíti a logikai vezérlő (PLC) és vizualizálás funkciót, különösen HMI-ként használható.

A p500 típusú panelvezérlő a logikai vezérlő (PLC) és vizualizálás mellett a mozgásvezérlést is egy készülékben egyesíti. Kiválóan alkalmas vezérlő és vizualizálás rendszerekben központi mozgásvezérlő alkalmazásokban vagy vizualizáló készülékként decentralizált mozgásvezérlőkben.

## Fő jellemzők

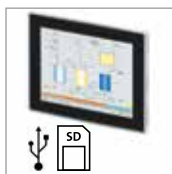
- Alkalmazható az egyszerűtől a bonyolult vezérlés és vizualizálás feladatok számára
- Karbantartás mentes, nem tartalmaz elemet és ventillátort
- Magas rendszer rendelkezésre állás
- Integrált USV-megoldás
- Egyszerű készülékcsere dugaszolható memóriakártyával

# p300 és p500 – rövid áttekintés



## Vezérlőlogika (PLC), mozgítás és vizualizálás egy készüléken belül

- Mozgásvezérlővel rendelkező gépek/-modulok számára optimalizálva
- Egyszerű tervezhetőség központi adatmegőrzés által



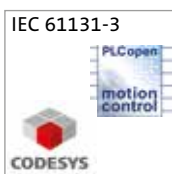
## Egyszerű kezelés

- Automatikus sorozat üzembe helyezés és adatbiztosítás Pendrive használatával
- Egyszerű készülékcseré dugaszolható memóriakártyával
- Hibakeresés integrált Webserver segítségével



## Magas rendszer rendelkezésre állás

- Karbantartás mentes
- Ventilátor mentes
- Nem tartalmaz elemet



## Jövőbiztos az ipari szabványok alapján

- Programozás IEC61131-3-ban
- Mozgítás PLC open szerint, p500 esetében
- CODESYS 3 alapú PLC tervező



## Kommunikáció

- Soros kábelezés integrált Ethernet Switch használatával (p500 esetében)
- EtherCAT gyors buszrendszer beépítve
- Moduláris bővítési lehetőségek



## Variálható előlap koncepció

- Előlapok egyszerű testre szabása (fóliák, intelligens testre szabás)

| Jellemzők          | p300                                            |              |                 | p500                                                                             |                 |               |
|--------------------|-------------------------------------------------|--------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|
| Képernyő átmérő    | 10.9 cm (4,3")                                  | 17.8 cm (7") | 26,4 cm (10,4") | 17.8 cm (7")                                                                     | 26.4 cm (10.4") | 38.1 cm (15") |
| Processzor típus   | ARM Cortex A8 800 MHz                           |              |                 | Intel® Atom™ 1.75 GHz                                                            |                 |               |
| Ventillátor mentes | ARM Cortex A8 800 MHz                           |              |                 | Intel® Atom™ 1.75 GHz                                                            |                 |               |
| Memória            |                                                 |              |                 |                                                                                  |                 |               |
| SD-kártya          | ≥512 MB                                         |              |                 | ≥512 MB                                                                          |                 |               |
| RAM                | 512 MB                                          |              |                 | 2 GB                                                                             |                 |               |
| Flash memória      | 2 GB                                            |              |                 | 4 GB                                                                             |                 |               |
| Csatlakozások      |                                                 |              |                 |                                                                                  |                 |               |
| Ethernet           | 1                                               |              |                 | 2                                                                                |                 |               |
| EtherCAT           | 1                                               |              |                 | 1                                                                                |                 |               |
| CAN                | 1                                               |              |                 |                                                                                  |                 |               |
| USB                | 1                                               |              |                 | 2                                                                                |                 |               |
| Felbontás          | 480 x 272                                       | 800 x 480    | 800 x 600       | 800 x 480                                                                        | 800 x 600       | 1024 x 768    |
| Opció              | PROFINET Device                                 |              |                 | CANopen<br>EtherNet Adapter<br>PROFIBUS Slave<br>PROFINET Device<br>RS232, RS485 |                 |               |
| Operációs rendszer | Windows® Embedded Compact 7                     |              |                 | Windows® CE 6.0                                                                  |                 |               |
| Touch              | resistiv                                        |              |                 | resistiv                                                                         |                 |               |
| Nagy Retain-tároló | 128 kB                                          |              |                 | 1024 kB                                                                          |                 |               |
| Runtime szoftver   | Logika                                          |              |                 | Logika                                                                           |                 |               |
|                    |                                                 |              |                 | Mozgítás                                                                         |                 |               |
|                    | VisiWinNET® Compact CE 500 vagy 1000 Power Tags |              |                 | VisiWinNET® Compact CE 1000 Power Tags                                           |                 |               |