

RIEV/TECH

Kiváló megjelenés • Rugalmas • Kényelmes • Modern



HMI PANEL SOROZAT

MULTI-TOUCH SZÉRIA

ECONOMIC SZÉRIA

SZÖVEGES KIJELEZŐ

ÚJ LEHETŐSÉGEK AZ ÚJ RIEVTECH HMI-KEL

A HMI segítségével a kezelő hatékonyan tudja kontrollálni a berendezés működését és könnyedén értesül a gép riasztásairól és állapotáról. A kezelői felület más és más módon illusztrálja a gép tipikus funkcionális beállításait, a beállításokat, karbantartást, gyártási történéseket és a hibajelzéseket.

RTS007 and RTS010 Multi-Touch sorozat
Models



Alkalmazása

automotív ipar, épület automatizálás, oktatás, FMCG, anyagfeldolgozás, gyógyszeripar, olaj és gáz ipar, csomagolótechnika, szivattyúvezérlés, textil, víz- és szennyvízkezelés, mérnöki berendezések

RTS4070CE, RTS4097E,
RTS4043C,
RTS4070C, RTS4097C
Models

Gazdaságos sorozat



A képernyő percek alatt beállítható köszönhetően a Rievtech fejlesztéseinek és a grafikus elemek „Fogd és vidd” módszerének hála. A standard könyvtárak biztosítottak, csak úgy mint a bittérképes objektum létrehozásának lehetősége.

RTP1043 Szöveges kilyelző
Model



Nagy teljesítmény

A Szokványos HMI-khez képest, gyorsabb CPU és nagyobb memória. A Rievtech HMI-k nagy teljesítményt, kontrol megjelenítést és dátomtörténeti képességeket kínálva maximalizálják a termelékenységet és a költséghatékonyságot.



Modern

Okos tervezési és kivitelezési eszközök, tartós HMI funkcionalitás. A Rievtech a legmodernebb HMI grafikákat kínálja az Ön alkalmazásaihoz. Magasabb felhasználói élmény a fényes, nagy felbontású kijelzőnek és a gyors érintő funkcióknak köszönhetően. A könnyű felszerelés és a gyors csatlakozás időt takarít meg a mérnököknek. Modern külső design az egész kijelző szérián.



Rugalmasság

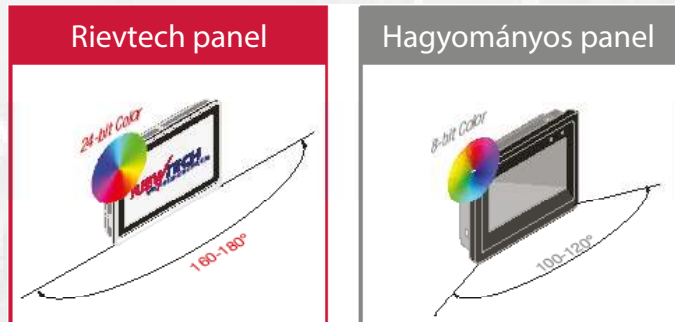
A Rievtech HMI-t átjárhatósága teszi könnyen használhatóvá. A soros és ethernet csatlakozás lehetővé teszi több gyártó vezérlővel való zökkenőmentes kommunikációt. A HMI megfelel a specifikus vevői és felhasználói igényeknek.

FŐBB JELLEMZŐK

KÉP MINŐSÉG

Tiszta és magas felbontású kijelző 16,7 M vagy 65K TFT színekkel

Magas fényerősségű modellek minimalizálják a tükröződést és jól láthatóak még az extrém világos környezetben is.
A széles színskála lehetővé teszi a pontos, részletes és természetes képeket.



TERMELÉKENYSÉG

Kiváló teljesítmény és kényelmes használat

Erős CPU - Cortex A8 600MHz

Nagy tárhely 128MB RAM

SD kártya támogatás **RTS4070CE, RTS4097IE, RTS007, RTS010**

Karcálló kijelző védelem **RTS007, RTS010**



MULTI-TOUCH **RTS007, RTS010**

A multi érintős panelek az innovatív HMI megjelenés új dimenzióját nyitják meg

Számos kézmozdulat használható egy alkalmazáson belül: belenagyítani, kicsinyíteni, forgatni elemeket két ujjal; listát görgetni, váltani képernyőképek között akár egy gyors suhintással.

Ennek a technológiának a legnagyobb előnye, hogy a felhasználást élményszerűen ösztönössé, intuitívá teszi.

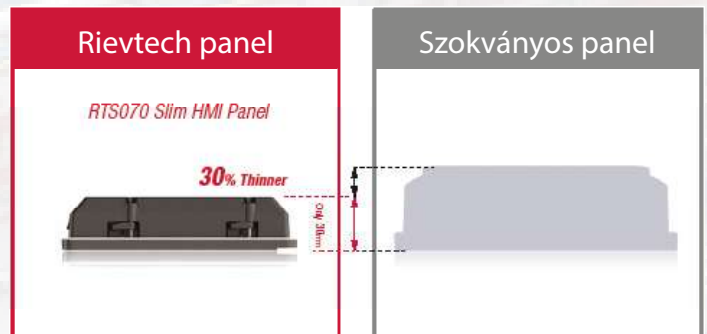


MÁS JELLEMZŐK

Modern ipari design, felhasználhatóság és rugalmasság

A készülékek bevonata – védelmet nyújt a por, páralecsapódás, és korrózió ellen – biztosítva a maximális élettartamot.

Új megnyerő vékony ház.



SOKRÉTŰ KOMMUNIKÁCIÓ

Egyidejűleg képes kommunikálni PLC-vel, vonalkódolvasóval, VFD-vel, hőfokszabályzóval

2 vagy 4 soros kommunikációs port (RS232C/422/485)

10BASE-T/100BASE-TX Ethernet interface

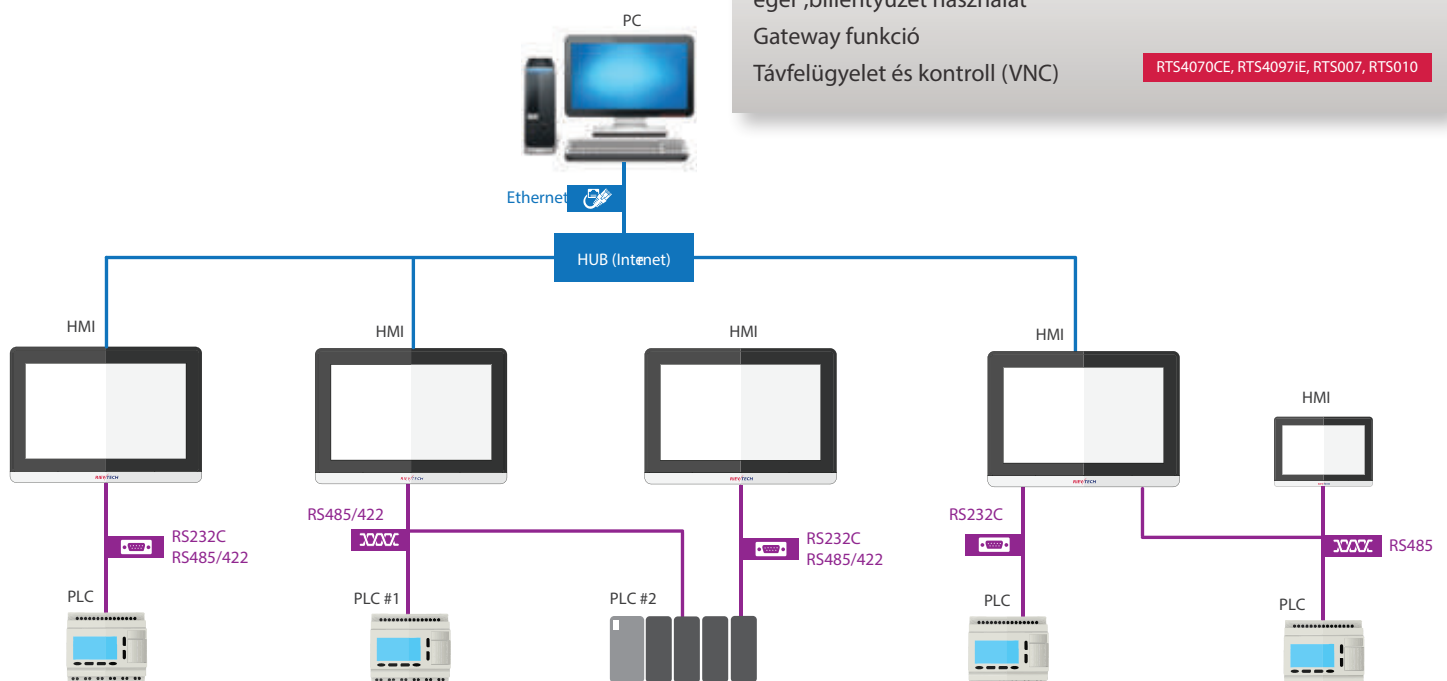
egér, billentyűzet használat

Gateway funkció

Távfelügyelet és kontroll (VNC)

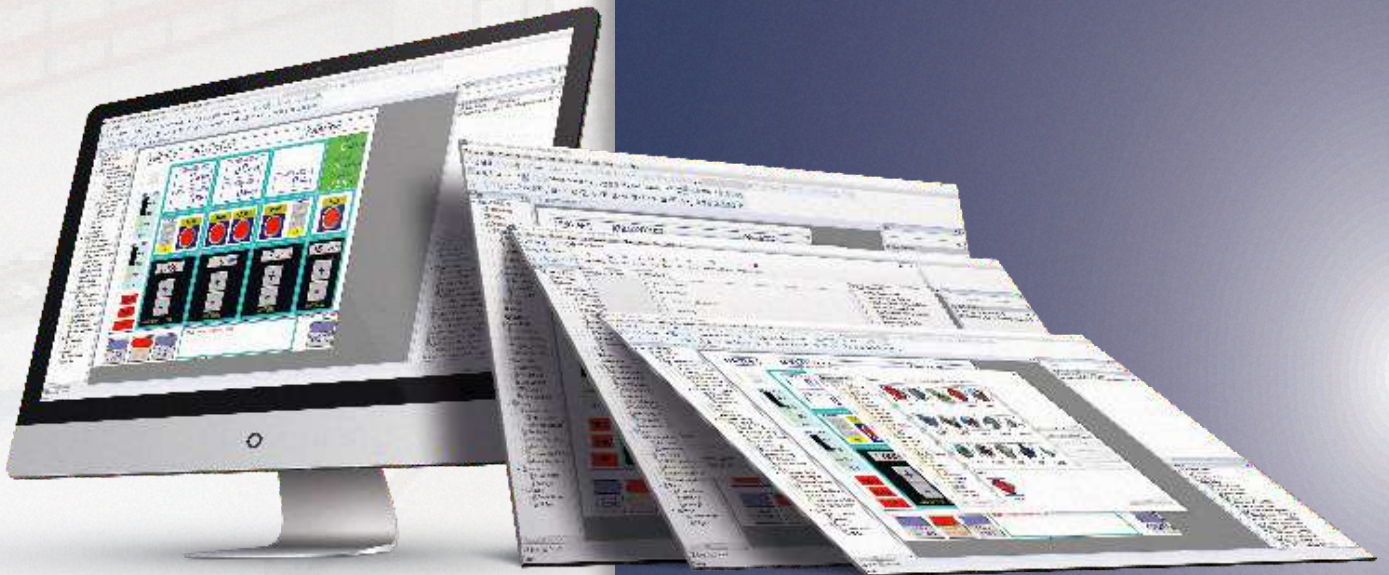
RTS4070CE, RTS4097IE, RTS007, RTS010

RTS4070CE, RTS4097IE, RTS007, RTS010



SZOFTVER JELLEMZŐK

- Különböző vektor szimbólumok és magas minőségű raszteres szimbólumok
- egyszerű videó klipek GIF rajzolással
- Kényelmes és egyszerű képernyőszerkesztés
- Megerősített adatkezelési funkciók (bejelentkezés, riasztás)
- Többnyelvű kijelző (32 nyelv)
- Offline szimulációs program
- Támogatja a széles körben elterjedt kommunikációs drivereket
- Összetett szkript nyelv
- Felhasználó és csoport hozzáférés
- A teljes verzió ingyenesen letölthető, használatra kész



RIEVTECH STÚDIÓ

KONFIGURÁCIÓS SZOFTVER

A Rievtech stúdióban olyan projekteket készíthetsz, melyek információkat jelenítenek meg egy PLC-ről, folyamat állapotról, vagy használható arra, hogy virtuális kapcsolókat, adatokat vigyünk be hogy változásokat idézzünk elő egy folyamatban.

Minden egyes képernyőkép pillanatok alatt szerkeszthető használva a fogd és vidd funkciót a felhasználói könyvtárban. Beépített soros és ethernet protokollok segítségével a Rievtech HMI helyben vagy távolról is képes kommunikálni a Rievtech vagy más gyártó PLC-ivel

GARFIKUS OBJEKTUMOK

| Alap | | Kiterjesztett |
|---------------|---------------------------------------|------------------|
| Straight Line | Static Picture | Bar Chart |
| Fold Line | Static Text | Sector Chart |
| Rectangle | Drop-down List | Meter |
| Polygon | Numeric Value | Trend Curve |
| Ellipse | and | XY Chart |
| Arc | Character | Disk and Curve |
| Sector | Display/Input | Slider |
| Sector | Switch (Bit, Word, Key) | Scale |
| Ring | | Moving Component |
| Table | Indicator Light (Bit, Word, Mode ...) | Canvas |
| | Check list | Pipeline |
| | Selection boxes | PDF Document |

TÁMOGATOTT PROTOKOLLOK

| | | |
|-------------------|-----------------|---------------|
| RIEVTECH | Haiwell | Parker |
| ABB | HCFA | RKC |
| Acrel | Hitachi | RS Automation |
| Action Technology | HOLLYSYS | Runpower |
| Allen-Bradley | LS | Saia |
| FATEK | MEGMEET | Schneider |
| FLEXEM | Metronix | SIEMENS |
| GE | MIKOM | TCL |
| GPS | KCLY Mitsubishi | TENDZONE |
| ANCHORWILL | KEWEI | THINGET |
| GINWAVE | KEYENCE | Tjck |
| BACNET | Kinco | TRIO |
| DELTA | Koyo | VIGOR |
| Delian | MOCHUAN | VIPA |
| Envicool | Modbus | VMMORE |
| HUST | Compatible | Wellthinker |
| IDEC | MYITER | Yaskawa |
| Inovance | OMRON | Yokogawa |
| Invt | ONI | |
| Crouzet JINZHIDA | Panasonic | |

Gazdaságos modellek

| 4.3 inches | | 7.0 inches | | 9.7 inches | |
|---|-----------------|---|-------------------|---|--|
|  | |  | |  | |
| RTS 4043C | | RTS 4070C | | RTS 4097C | |
| 480 × 272 | felbontás | 800 × 480 | 1024 × 768 | | |
| 16 millions (24-Bit) | szín | 16 millions (24-Bit) | 65 536 (16-Bit) | | |
| 420cd/m2 | Fényerő | 360cd/m2 | 350cd/m2 | | |
| 160° | betekintésizög | 160° | 180° | | |
| 4-wires Resistive | érintő képernyő | 4-wires Resistive | | | |
| ARM Cortex A8 (600MHz) | CPU | ARM Cortex A8 (600MHz) | | | |
| N/A | SD kártyahely | N/A | | | |
| COM1, COM3 (RS232/RS422/RS485) | Soros port | COM1, COM3 (RS232/RS422/RS485) | | | |
| N/A | Ethernet | N/A | | | |
| 128 × 102 × 32 mm | méret | 204 × 145 × 44.5 mm | 276 × 213 × 39 mm | | |

Gazdaságos modellek ethernet csatlakozással

Szöveges kijelző

| 7.0 inches | | 9.7 inches | | 4.3 inches | |
|---|-----------------|---|--------------------------------|---|--|
|  | |  | |  | |
| RTS 4070CE | | RTS 4097iE | | RTP 1043 | |
| 800 × 480 | felbontás | 1024 × 768 | 192 × 64 | | |
| 16 millions (24-Bit) | szín | 65 536 (16-Bit) | 1 (Mono) | | |
| 360cd/m2 | Fényerő | 350cd/m2 | 60 cd/m2 | | |
| 160° | betekintésizög | 180° | 120° | | |
| 4-wires Resistive | érintő képernyő | 4-wires Resistive | Keyboard (19 Keys) | | |
| ARM Cortex A8 (600MHz) | CPU | ARM Cortex A8 (600MHz) | ARM Cortex M3 (72MHz) | | |
| Yes | SD kártyahely | Yes | N/A | | |
| COM1-COM4 (RS232/RS422/RS485) | Soros port | COM1-COM4 (RS232/RS422/RS485) | COM0, COM1 (RS232/RS422/RS485) | | |
| 10/100 Mbit | Ethernet | 10/100 Mbit | N/A | | |
| 204 × 145 × 44.5 mm | méret | 276 × 213 × 39 mm | 186 × 96 × 35.6 mm | | |

Multi-touch modellek

7.0 inches



RTS 007

9.7 inches



RTS 010

| | | |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| 1024 × 600 | felbontás | 1024 × 768 |
| 16 millions (24-Bit) | szín | 16 millions (24-Bit) |
| 450cd/m2 | Fényerő | 350cd/m2 |
| 160° | betekintésiszög | 180° |
| Capacitive | érintő képernyő | Capacitive |
| ARM Cortex A8 (600MHz) | CPU | ARM Cortex A8 (600MHz) |
| Yes | SD kártyahely | Yes |
| COM1-COM4 (RS232/RS422/ RS485) | Soros port | COM1-COM4 (RS232/RS422/ RS485) |
| 10/100 Mbit | Ethernet | 10/100 Mbit |
| 185.1 × 131.1 × 30 mm | méret | 247 × 197 × 31.5 mm |

SZERVIZ ÉS TÁMOGATÁS

Minden termék esetében támogatást nyújtunk a garanciális időn túl is.

- technikai segítségnyújtás
- webes támogatás
- segédletek
- helyi segítségnyújtás
- kutatás fejlesztés támogatás

TANUSÍTVÁNYOK



Kapcsolat



Rievtech Magyarország
PLCszerviz Kft.
2330 Dunaharaszti,
Kós Károly utca 24.



Mobil: +36 30 515 2263
Mobil: +36 20 524 6374



info@rievtech.hu



www.rievtech.hu