

Workstar 80 beléptető terminál

Felhasználói leírás

PROCONTROL ELECTRONICS LTD.

Tartalomjegyzék

Bevezetés.....	3
A Workstar 80 felépítése.....	4
Indulási folyamat.....	5
Alaphelyzet.....	5
Kommunikáció a PC-vel.....	5
Az egyes kommunikációs események részletezése	6
Pontos idő átküldése a Blokkolóórának:	6
Mozgásadatok átküldése a PC-nek	6
Jogosultságtörzs átküldése a blokkolóórának	6
Kártyás azonosítás	7
Jogosultságvizsgálat, ajtónyitás (opcionális).....	7
Workstar80-F, offline betanítható óra kezelése	8
Kapcsolat a gyártóval.....	10

Bevezetés

Köszönjük, hogy a Procontrol Kft. munkaidő-nyilvántartó rendszere mellett döntött.

A Procontrol Electronics Ltd. 1981 óta foglalkozik az automatizált munkaidő-nyilvántartás területével, termékeit az összegyűjtött tapasztalatok és a számos elégedett felhasználó javaslatai alapján fejlesztette és fejleszti ma is.

Rendszereink Magyarország számos vállalatánál üzemelnek, kis létszámú munkahelyektől országos telephelyhálózattal rendelkező nagyvállalatokig.

Reméljük, hogy termékeinket és szolgáltatásainkat Önök is meglelégedéssel fogják használni.

PROCONTROL ELECTRONICS LTD.

A Workstar 80 felépítése

A Workstar 80 blokkolóóráknak többféle tokozása lehet. Az alábbi képen a kezelőfelületét láthatjuk. (1. Ábra)



1. ábra

A kezelőfelület az alábbi egységekből áll:

- Három színű Visszajelző LED
- 1 közelitőkártyás (proximity) olvasó

Indulási folyamat

A készülék áram alá helyezése után körülbelül 10 másodperc után dupla csippanást hallhatunk. Ez a hangjelzés jelzi az indulási folyamat befejeződését.

Alaphelyzet

Az indulási folyamat után a készülék alaphelyzetbe áll. Ekkor a készülékkel kommunikáció kezdeményezhető és mozgásemény rögzítés végezhető.

Alaphelyzetben a visszajelző LED piros színnel világít.

Kommunikáció a PC-vel

Minden egyes mozgásemény rögzítésekor a blokkolóóra saját memóriájában tárolja az eseményt. Ahhoz, hogy az információt elérhessük, szükség van egy PC-re, hogy a blokkolóórában rögzített eseményeket értelmezni tudjuk. Azokból jelenléti ívet nyomtathassunk. Erre a célra a legalkalmasabb a Procontrol által fejlesztett Worktime, vagy Worktime for Windows nevű szoftver. A kommunikációt minden esetben a PC-s szoftver kezdi. Kiad a blokkolóórának egy parancsot, amelyet az értelmez és a megfelelő választ adja a PC-nek. Minden blokkolóórának külön címe van, ezért megoldható több készülék egy vonalra fűzése. Ez történhet RS485, vagy Ethernet hálózaton. Minden készülék csak a saját címére érkező parancsokra válaszol.

Az alábbi listában találhatjuk a lehetséges kommunikációs eseményeket:

- Pontos idő átküldése a blokkolóórának
- Mozgásadatok átküldése a PC-nek
- Jogosultságtörzs átküldése
- Programfrissítés (csak szakembereknek)

Az egyes kommunikációs események részletezése

Pontos idő átküldése a Blokkolóórának:

Ez a kommunikációs esemény a blokkolóóra saját belső órájának beállítását teszi lehetővé.

Mivel az idő beállítást a PC rendszeridő alapján történik, kérjük, mindig ügyeljen a számítógépe rendszeridejének helyességére!

Mozgásadatok átküldése a PC-nek

A készülék talán legfontosabb funkciója. A blokkolóóra memóriájában tárolt mozgáseseemények listájának átküldése a PC-nek. Ennek a kommunikációnak két fajtája létezik:

- Teljes mozgásadat átküldés
- Utolsó lekérdezés óta történt mozgáseseemények átküldése

Értelemszerűen az utóbbi fajta lekérdezés lényegesen gyorsabban lezajlik. Mivel a készülék memóriája korlátozott, (20000 mozgáseseemény letárolását teszi lehetővé) előfordulhat, hogy túl ritka lekérdezések esetén elvesznek mozgásadatok, ugyanis a mozgásadat tároló megtelte után az új mozgáseseemények a legrégebbiek helyére kerülnek, ezért azok elvesznek! Kérjük, mindig idejében kérdezze le a mozgáseseeményeket!

Jogosultságtörzs átküldése a blokkolóórának

Egyes készülékeknél előfordulhat, hogy mozgáseseemény rögzítése mellett egyéb funkciókat is el kell látnia. Egyik ilyen lehetséges funkció az ajtónyitás. Amennyiben az ön készüléke rendelkezik ajtónyitó funkcióval, és szűrni szeretné a belépők jogosultságát, készülékének szüksége van egy u.n. jogosultság törzsre. Ez a készülék memóriájában tárolódik és a belépésre jogosult kártyaszámokat tárolja. A kártyaszámokat PC-s szoftver segítségével tölthetjük fel. Minden egyes jogosultságtörzs átküldéskor a régi törlődik.

A blokkolóóra kommunikáció közben is képes mozgáseseemények rögzítésére. Azonban ekkor a kommunikáció sebessége lassulhat!

Figyelem! A kommunikáció közben történt mozgáseseemények a következő mozgásadat lekéréskor lesznek majd láthatóak!

A kommunikáció befejeztével a készülék ismét alaphelyzetbe áll.

Az estleges kommunikációs hibákat a Worktime program naplózza.

Kártyás azonosítás

A kártyát a készülék előtt maximum 5-10 cm távolságban kérjük felmutatni. A kártyaolvasás után, a készülék hangjelzést ad. Jogosult belépési kísérlet esetén a visszajelző LED zöld színűre vált. A mozgásesemény ekkor rögzítésre kerül, majd a készülék alaphelyzetbe áll.

Jogosultságvizsgálat, ajtónyitás (opcionális)

A Workstar beléptető terminál lehetőséget biztosít arra, hogy csak az arra jogosult személyek be -, illetve kilépését engedélyezzük. Ehhez a szükség van az ún. jogosultság törzsre, amelyet a Worktime nevű PC-s szoftver szolgáltat. Amennyiben engedélyezzük a jogosultságvizsgálatot, a készülék a jogosultságtörzsben eltárolt kártyaszámok közül kikeresi, hogy az éppen belépni szándékozó kártyaszáma megtalálható-e.

Workstar80-F, offline betanítható óra kezelése

A betanítható Workstar 80 terminál szoftver nélkül programozható beléptető / jogosultságkezelő eszköz. A készülék akár 5120db kártya számának tárolására képes. Számítógépes lekérdezési lehetősége nincs.

A készülék elindítása után alapértelmezett kártyaolvasási üzemmódban van. Ha kártyát olvasott, egy rövid hangjelzést ad, és ha jogosult a kártya, akkor a készülék ledjei jelzik, hogy szabad az áthaladás, a készülékhez csatlakoztatott kapu, ajtó nyílik.

A készülékhez 1db Mesterkártyát adunk, melynek segítségével felprogramozhatja a kártyákat, hogy az eszköz jogosultnak elfogadja, illetve törölheti a jogosultságokat.

- 1. Új kártya beprogramozására** a MESTER kártya segítségével nyílik lehetőség. Mutassa fel a MESTER kártyát egyszer az olvasónak. A készülék ezzel tanuló üzembe áll, melyet 2 rövid hangjelzés jelez. Ebben az üzemmódban új kártya felvételére van lehetőségünk. Mutassa fel sorban egymás után a felprogramozni kívánt kártyákat. (A készülék akár 5120db kártya számának tárolására képes.)

A betanítási műveletet a MESTER kártya ismételt olvastatásával fejezze be, amit 3 rövid hangjelzés jelez.

Figyelem! Ha a MESTER kártyát egyszer felmutatta az olvasónak, **mindenképpen szükséges egy dolgozói kártya megadása!** Ennek hiányában a funkciólezárás helyett tovább lép a menüben az alábbi 2. pontra, és az összes letárolt kártya törlődik!

Kilépés a szervizmódból: amennyiben 25 másodpercig nem kártyázik, a készülék kilép a szervizmódból.

- 2. Ha elveszett egy kártya, és szeretné letiltani,** hogy ne jöhessen be a védett területre a kártyát megtaláló jogosulatlan személy, az olvasó teljes memóriáját törölnie kell, majd újra felvenni a jogosult kártyákat. Mutassa fel a MESTER kártyát kétszer, és a **teljes jogosultsági tábla törlésre** kerül!

Másként, röviden:

Mester kártyával át tud lépni szerviz módba, mely módban 3 eset lehetséges:

1. Nem mesterkártyával blokkolnak: ekkor a kártya jogossá válik (betanítás).
2. Mesterkártyával blokkolnak: törlődik a teljes jogosultságtábla
3. 25 másodpercig nem kártyáznak: a készülék kilép a szervizmódból

Forgóvillával kapcsolt esetben:

A BEENGEDŐ kártyával történő blokkolás után a forgókapu csak egy irányba működik. Az áthaladást a szenzor elérésével lehet megkezdeni. Ebben az üzemmódban semmilyen kártya olvasására nem reagál a készülék. A szabad átjárást a BEENGEDŐ kártya ismételt olvastatásával lehet leállítani. Ezt bármelyik olvasónál megtehetjük.

PROCONTROL ELECTRONICS LTD.

Kapcsolat a gyártóval

Amennyiben megjegyzése, kérdése, igénye merül fel, az alábbiak szerint veheti fel velünk a kapcsolatot:

Procontrol Electronics Ltd.

Internet: www.procontrol.hu

KRobert@procontrol.hu

Hardver gyártás/szerviz:

6725 Szeged, Veresács utca 28/b.

Tel: (62) 444-007 Fax: (62) 444-181

Kérjük, hogy a termékkel kapcsolatos problémáikat, igényeiket lehetőleg írásban közöljék, minél részletesebb és világosabb módon.

PROCONTROL ELECTRONICS LTD.