T5

Őrjárat ellenőrző készülék

Felhasználói Kézikönyv

Tartalomjegyzék:

I. Főbb jellemzők

II. Műszaki jellemzők

III. Eszköz telepítése

IV. Szoftver használata

V. Hibaelhárítás

VI. 2.19 szoftver

I. Főbb jellemzők:

1) Világítás funkció: Kiváló minőségű világító berendezés, ami minden körülmények közt megbízhatóan és állandó fényerővel világít.
2) Víz- és ütésálló alumínium ötvözet burkolat, amely tartós és ellenáll a szélsőséges időjárási körülményeknek is.
3) Nem található rajta gomb, automatikusan leolvassa az információkat.
4) Kártya típus: Elektromágneses kártya.

5) A Flash memória használatával az adatok tárolása biztonságos és könnyen hozzáférhető, valamint védelmet nyújt az adatvesztés és szándékos behatolás ellen is.
6) A sikeres leolvasást hang- és fényjelzés, valamint rezgés kíséri.
7) Az adatokat a nagysebességű USB porton keresztül lehet letölteni.
8) Tápellátás: Alacsony fogyasztású és hosszú élettartamú Lítium-ion akkumulátor.
Kapacitás: 2800mAh, ami egyetlen feltöltéssel akár 200000 leolvasást tesz lehetővé.

II. Műszaki jellemzők:

1) Leolvasás típusa: Érintés mentes RFID, 125kHz frekvencia.
2) Flash memória: 30000 db.
3) Akkumulátor: 3,6V Lítium-ion akkumulátor.
4) Burkolat anyaga: Alumínum ötvözet.
5) Tartozékok: Lítium-ion akkumulátor, USB kábel, Bőr táska, Hálózati adapter.

III. Eszköz telepítése

1. Járőr oldali telepítés
   1) Először válassza ki, hogy hova szeretné telepíteni az őrjárat ellenőrző pontokat. A telepítéshez fúrjon 3 lyukat a falba az ütvefúró segítségével, majd helyezze be a gumi csatlakozókat a fúrt lyukakba.
   2) Nyissa fel a burkolatot és rögzítse az eszközt a csavarok rászorításával.
   3) Zárja vissza a burkolatot.
2. Szoftver telepítés
   1) A kézikönyvben részletezett módon telepítse a rendszert működtető szoftvert.
   2) Adatok lehívásához csatlakoztassa az USB kábel egyik felét az őrjárat ellenőrző készülékhez, a másik felét pedig egy számítógépbe.
   3) Az őrjárat ellenőrző készülék legyen bekapcsolva az adatátvitel vagy beállítási művelet közben, ellenkező esetben a folyamat megszakad.

IV. Szoftver használata

Funkciók:

1) Az új fejlesztésű őrjárat ellenőrző szoftver könnyen kezelhető és egyszerűen beállítható.
2) Az egyszerűbb megfigyelés és áttekinthetőbb kapcsolati viszonyok (alacsonyabb és felsőbb jogosultságú személyek) miatt a rendszer könnyen átlátható megjelenítést alkalmaz.
3) Az egyes őrjárat ellenőrző pontok különböző őrjárat útvonalakhoz is kapcsolhatóak, így az útvonalak keresztezése nem okoz problémát.
4) Az őrjárat ellenőrző pontok sorrendje az útvonalon belül tetszőlegesen változtathatóak.
5) A felügyelő nyomon követése kétféleképpen lehetséges: A használt kártya vagy a felügyelő időbeosztása alapján.

6) Az őrjárat eredmények tetszőlegesen kombinálhatóak többféle környezetben is.
7) Az adatokat hónap, felügyelő és idő alapján lehet lekérdezni.
8) Az adatok biztonsága érdekében a műveletek jogosultságát csak a rendszergazda tudja kiosztani.

Számítógép rendszer követelmények:

	Minimum követelmény	Javasolt konfiguráció
Processzor	PIII400MHz	PIII600MHz
Memória	64MB	128MB
Merevlemez	1GB	10GB
Operációs rendszer	Windows98 vagy újabb	Windows98 vagy újabb
Nyomtató	Legyen képes A4 méretű oldalak nyomtatására	

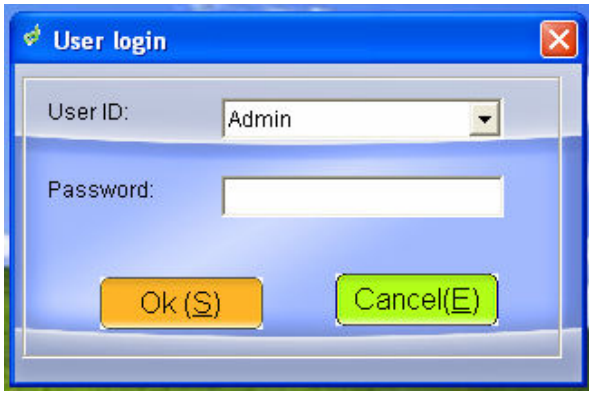
I. Szoftver telepítés

1. Helyezze be a telepítő CD-t a számítógépbe, majd kattintson kétszer a "MTKSETUP" programra a telepítő program futtatásához. A telepítés befejezéséhez kattintson a "**Complete**" gombra, ezután az USB meghajtó illesztőprogram telepítése automatikusan elindul. Ha már előtte telepítve volt az USB illesztő program, akkor ez a lépés kihagyható.

II. Program elindítása

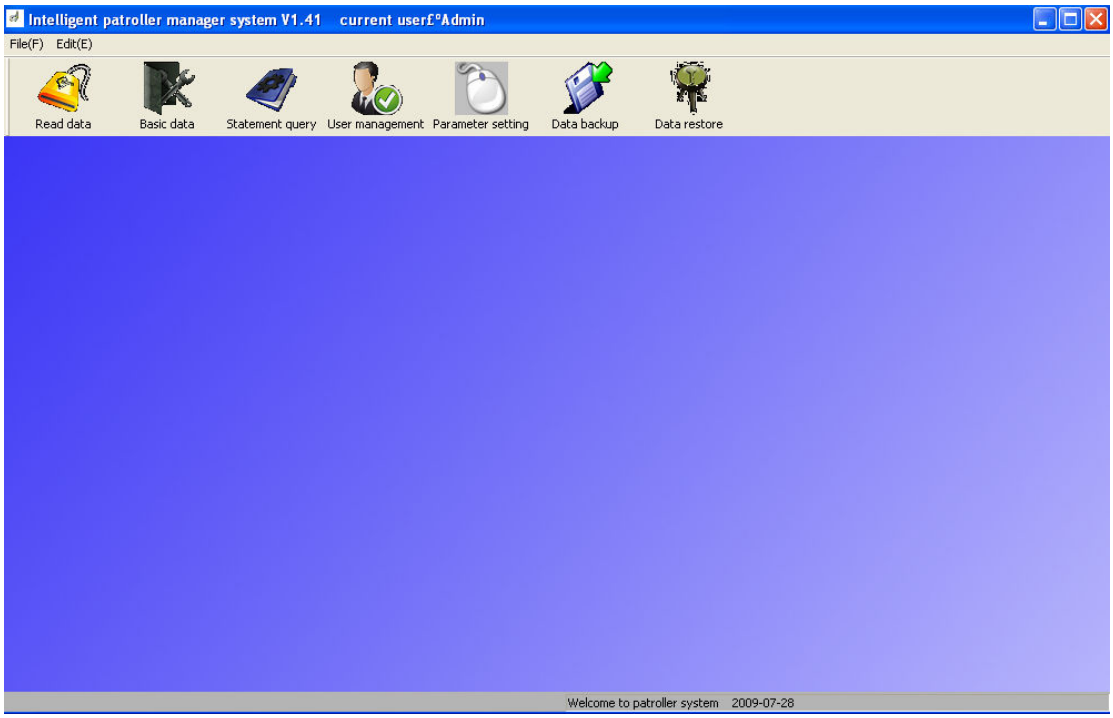
1. A szoftver telepítése után kattintson kétszer a "**Smart Patrol**" ikonra a szoftver elindításához. A felugró ablakban válassza ki a termék típusát, majd kattintson az "**Ok**" gombra (ha nem szeretné minden elindításkor kiválasztani a termék típusát, akkor pipálja ki az ablak alsó részén található mezőt).

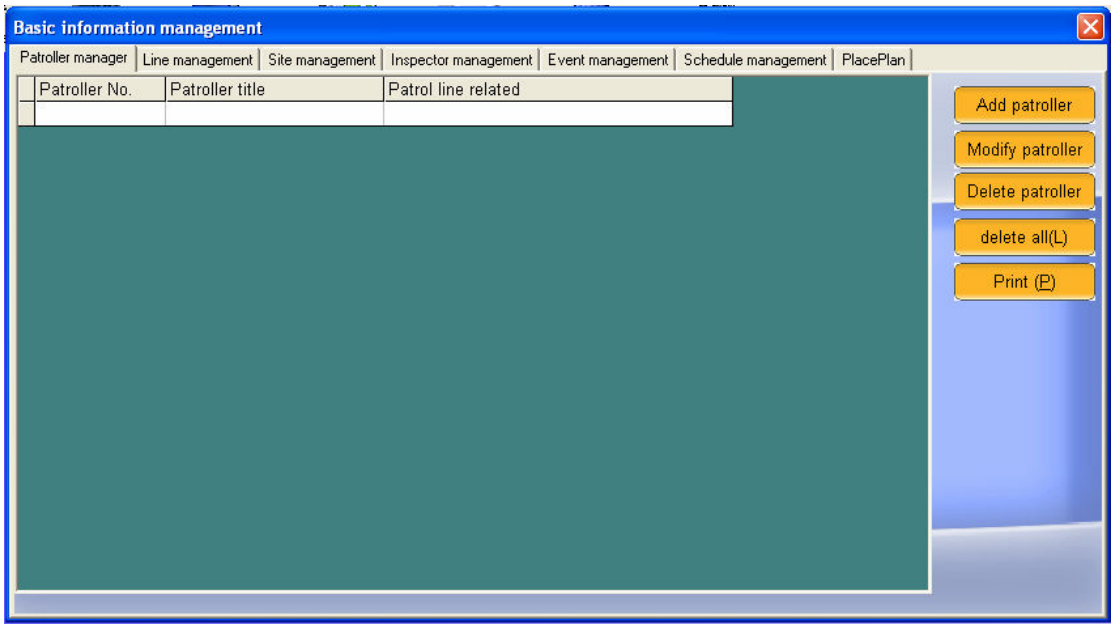
2. A típus kiválasztása után a bejelentkező ablak lesz látható, majd a belépéshez üsse be a jelszót. Az alapértelmezett jelszó: 1234.



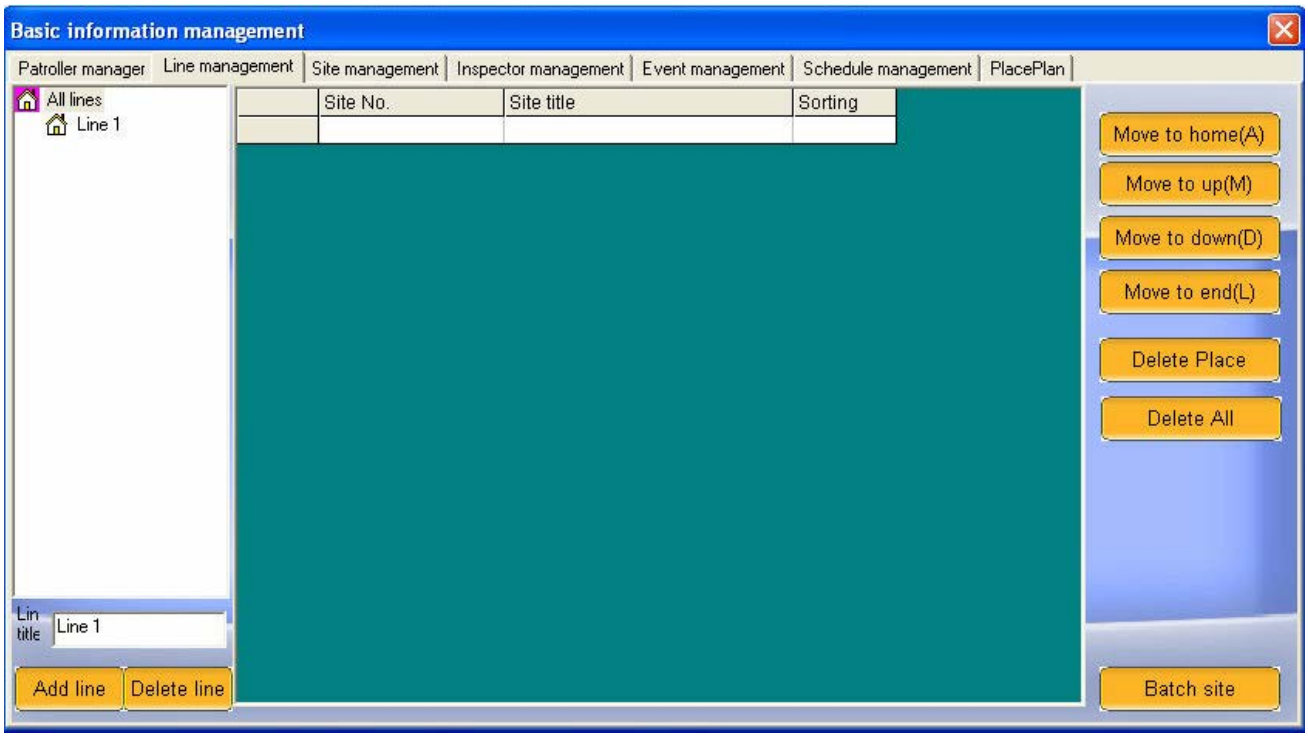
III. A rendszer használata

Kattintson a "**Basic data**" ikonra az alapvető adatok beállításához.



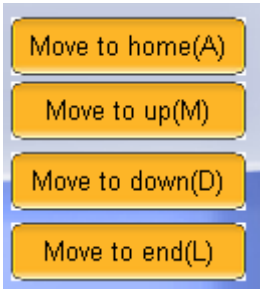


1. Útvonal beállítás:



"**Add line**": Új útvonal hozzáadása. Adja meg az útvonal nevét a "**Line title**" mezőben, majd kattintson az "**Add Line**" gombra.
"**Delete line**": Útvonal törlése. Kattintson a törölni kívánt útvonalra az "**All lines**" mező alatt, ekkor az útvonal neve kék színűre változik, majd a törléshez kattintson a "**Delete line**" gombra.
Őrjárat pont hozzáadása az útvonalhoz: Kattintson az útvonalra, ekkor az útvonal neve kék színűre változik. Kattintson mégegyszer, ezután a felugró ablakban adhat hozzá őrjárat pontokat az útvonalhoz. Az őrjárat pont törléséhez kattintson a "**Delete Place**" gombra. Az összes törléséhez kattintson a "**Delete All**" gombra. Ha egyszerre több őrjárat pontot szeretne hozzáadni az útvonalhoz, akkor kattintson a "**Batch site**" gombra.

Őrjárat pontok sorrendje: Kattintson a változtatni kívánt őrjárat pontra, majd az ablak jobb oldalán található gombok segítségével változtassa meg a sorrendet. A gombok jelentései:



Ugrás az elejére

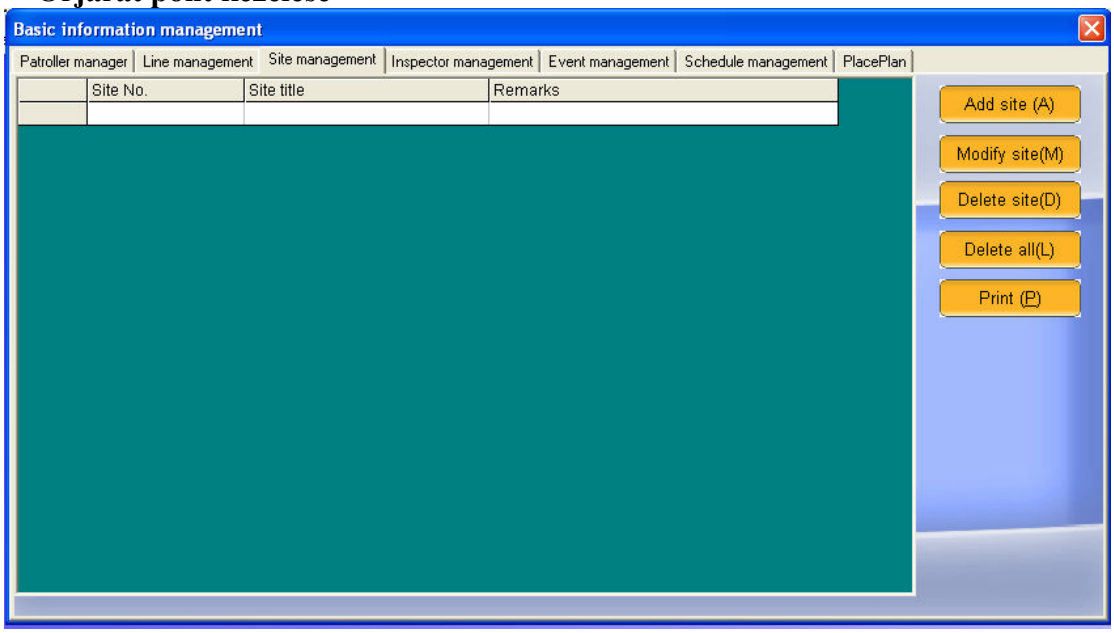
Mozgatás fölfelé/előbbre

Mozgatás lefelé/hátrébb

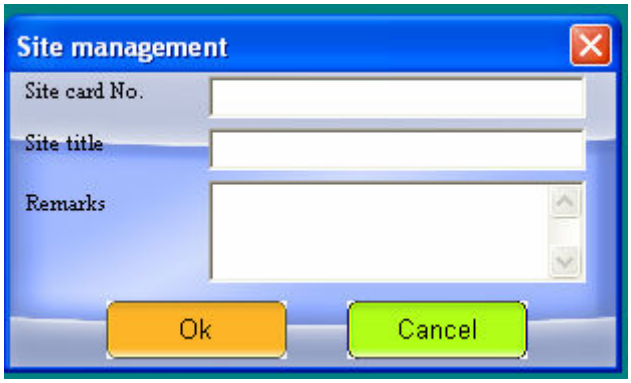
Ugrás a végére

Miután hozzáadta az őrjárat pontot az útvonalhoz, a sorrend funkció átvált kezelés funkcióra. (Ez a művelet csak azután hajtható végre, miután az őrjárat pontot hozzáadta az útvonalhoz.) Ez a lépés nem szükséges az őrjárat ellenőrző készülék működéséhez.

2. Őrjárat pont kezelése



Őrjárat pont hozzáadása: A felugró ablakban írja be a kártya számát, az őrjárat pont nevét/címét és megjegyzéseket szükség szerint. A beállítások elmentéséhez kattintson az "**Ok**" gombra. A "**Batch site**" funkció használatával egyszerre több őrjárat pont kártya számát és nevét lehet megadni (lásd az "**V. Adat mentés**" fejezetben található útmutatót: Ismeretlen kártya szám elmentése).

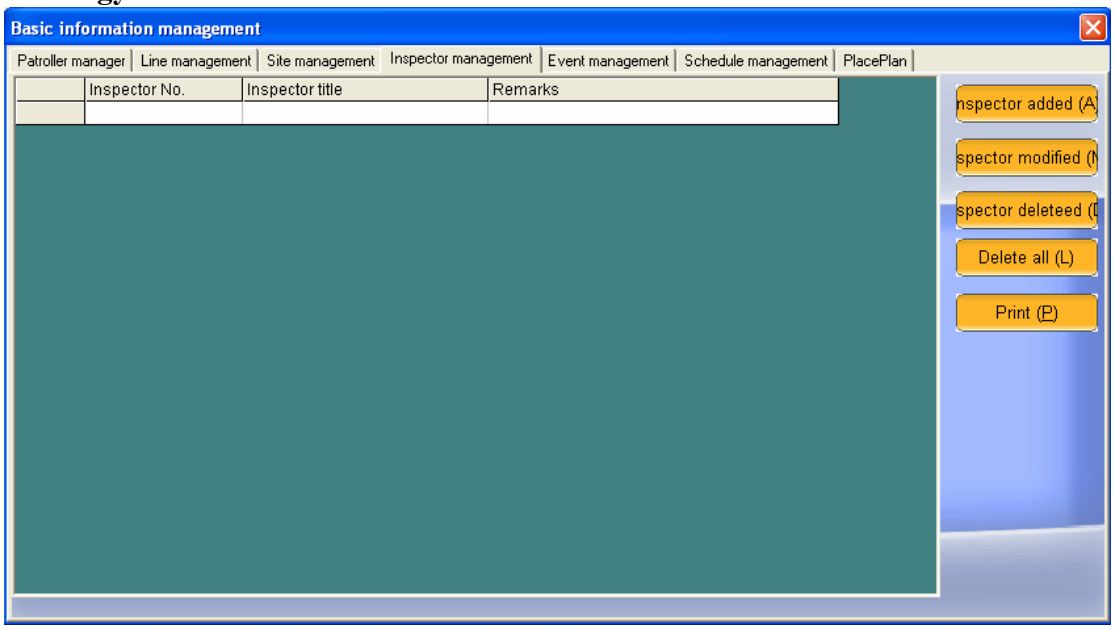


Őrjárat pont módosítása: Kattintson a módosítani kívánt őrjárat pontra, ekkor a neve rózsaszínűre változik, majd kattintson a a felugró ablak jobb oldalán található "**Modify site**" gombra. A beállítás elmentéséhez kattintson az "**Ok**" gombra.

Őrjárat pont törlése: Válassza ki a törölni kívánt pontot, majd kattintson a "**Delete site**" gombra. Az összes törléséhez kattintson a "**Delete all**" gombra.

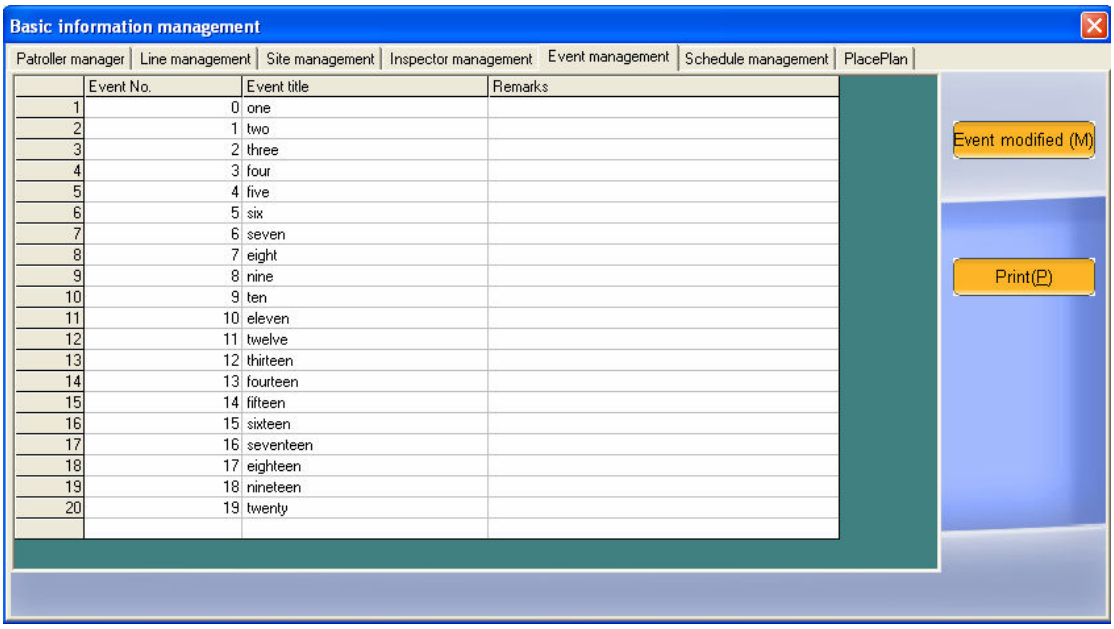
Megjegyzés: Az őrjárat pontra maximum 8 karakter hosszú név/cím adható meg.

3. Felügyelő beállítások

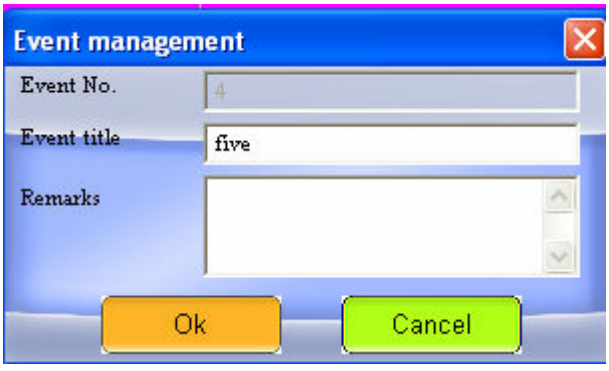


A felügyelő beállítások menete megegyezik az őrjárat pontok beállításának menetével. "**Inspector added**": Felügyelő hozzáadása, "**Inspector modified**": Felügyelő módosítása, "**Inspector deleted**": Felügyelő törlése és "**Delete all**": Összes törlése.

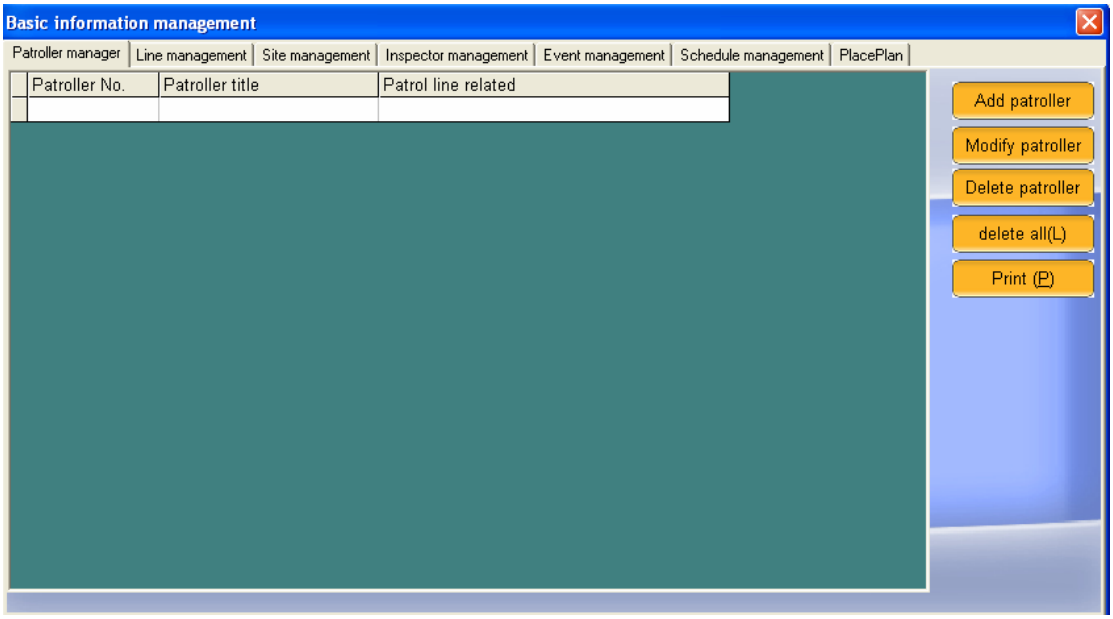
4. Esemény beállítások: Ez a lépés nem szükséges az őrjárat ellenőrző készülék működéséhez.



"Event modified": Esemény módosítása. Válassza ki a módosítani kívánt eseményt, majd kattintson az ablak jobb oldalán található "**Event modified**" gombra. A beállítások elmentéséhez kattintson az "**Ok**" gombra.

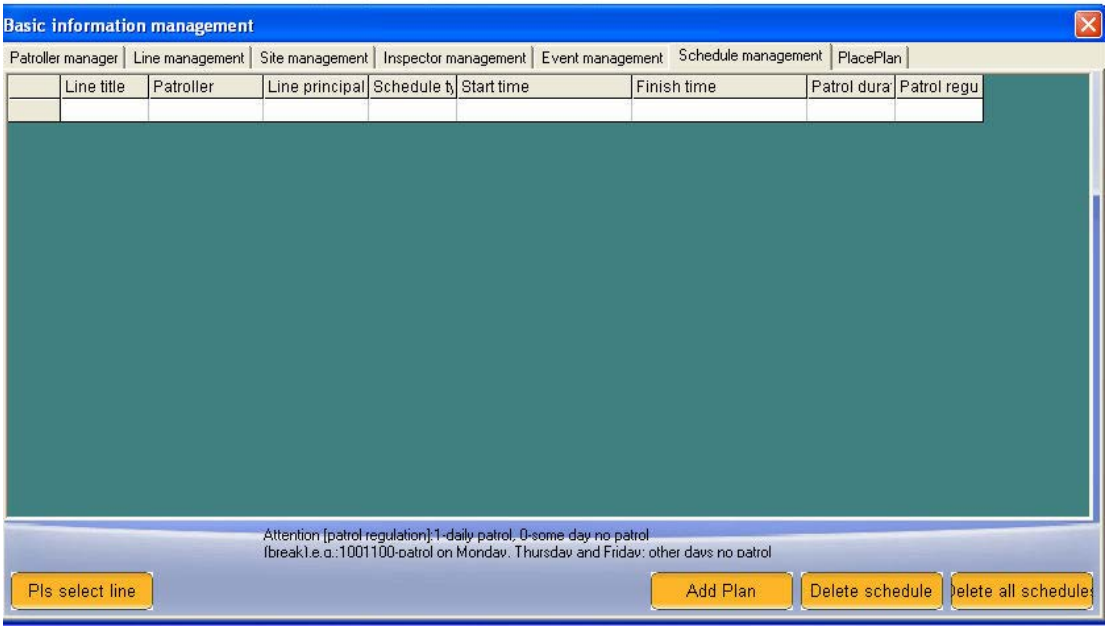


5. Járőr beállítások:

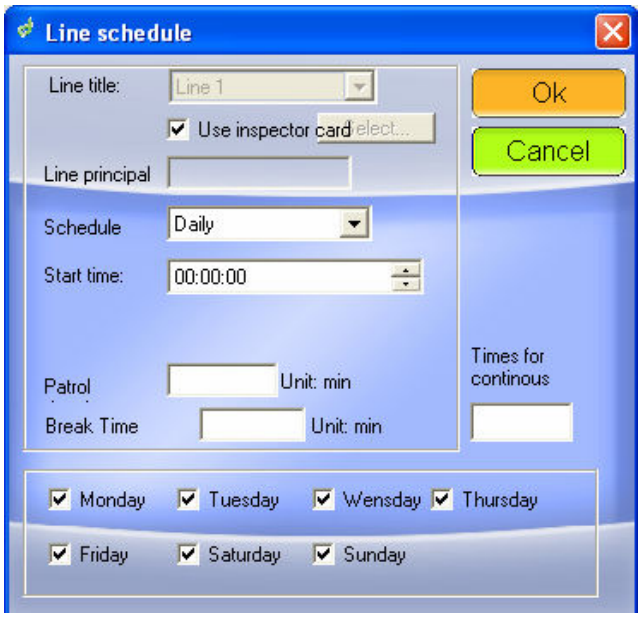


Járőr hozzáadása: Kattintson az "**Add patroller**" gombra, majd a felugró ablakban írja be a járőr számát, a nevét és a vonatkozó útvonalat. (A járőr száma leolvasható az adatokból. A járőr név szabadon választható. A vonatkozó útvonal a kijelölt őrjárat pontok által meghatározott útvonal.) A járőr beállítások funkciói megegyeznek az őrjárat pontok vagy felügyelő beállításának funkcióival.

6. Ütemezés beállítás:



Ütemterv hozzáadása: Kattintson az ablak alján található "**Add plan**" gombra, majd a felugró ablakban válassza ki a az útvonal nevét [ha azon az őrjárat ponton nem megy keresztül semelyik útvonal, akkor rendeljen hozzá egy járőrt a járőr beállítása ("**Patroll management**") ablakban. Ha járőr sincs hozzárendelve az őrjárat ponthoz, akkor a pontnál nem látható útvonal.], a fővonalat ("**Line principal**"), ütemezés típusát ("**Schedule**") (napi vagy időszakos ütemezés), a kezdés időpontját ("**Start time**"), az őrjárat időtartamát ("**Patrol**"), a szünet időtartamát ("**Break**") és a napot (hétfő, kedd, stb.). A nap kiválasztásához pipálja ki kívánt a mezőket.

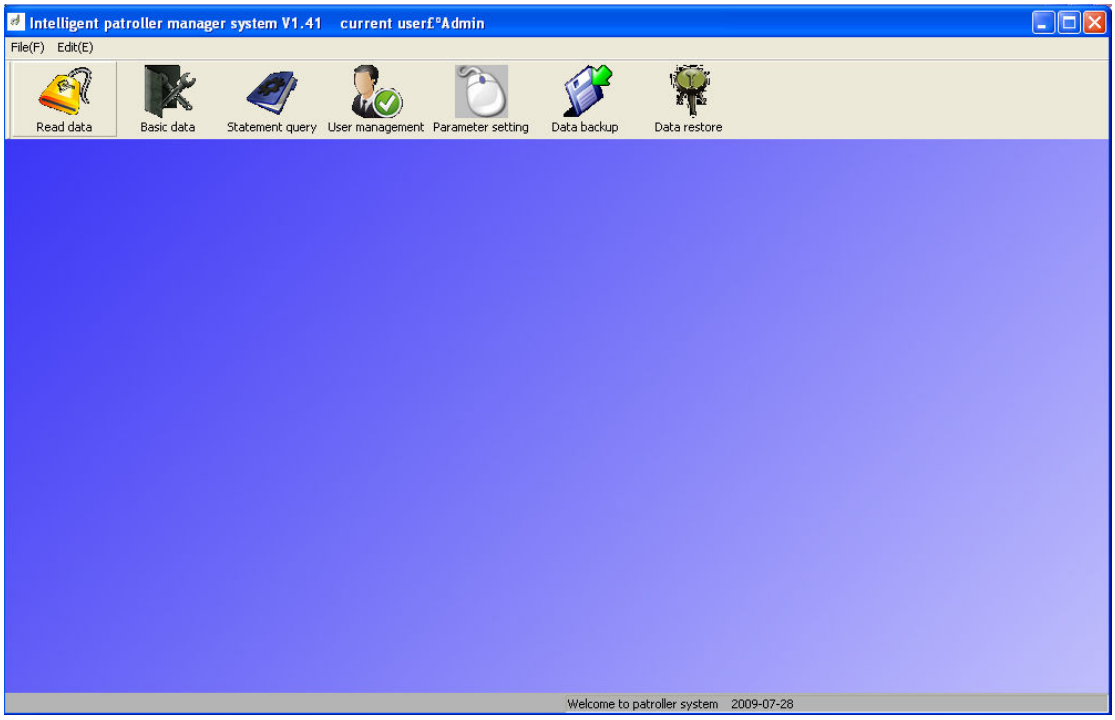


A beállítások elmentéséhez kattintson az "**Ok**" gombra.

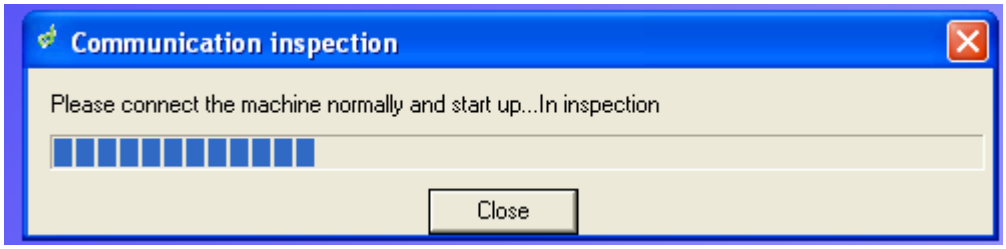
Megjegyzések: Ha egy nap több őrjáratot akar beállítani, akkor ismételje meg a fenti műveletet. A második őrjárat kezdési ideje legyen későbbi, mint az első őrjárat befejezési ideje. Ez a szabály vonatkozik a többi őrjárat idejére is.

Ütemezés lekérdezés: Kattintson a "**Line select**" gombra, ekkor az őrjárat időpontjai megjelennek a kijelzőn.

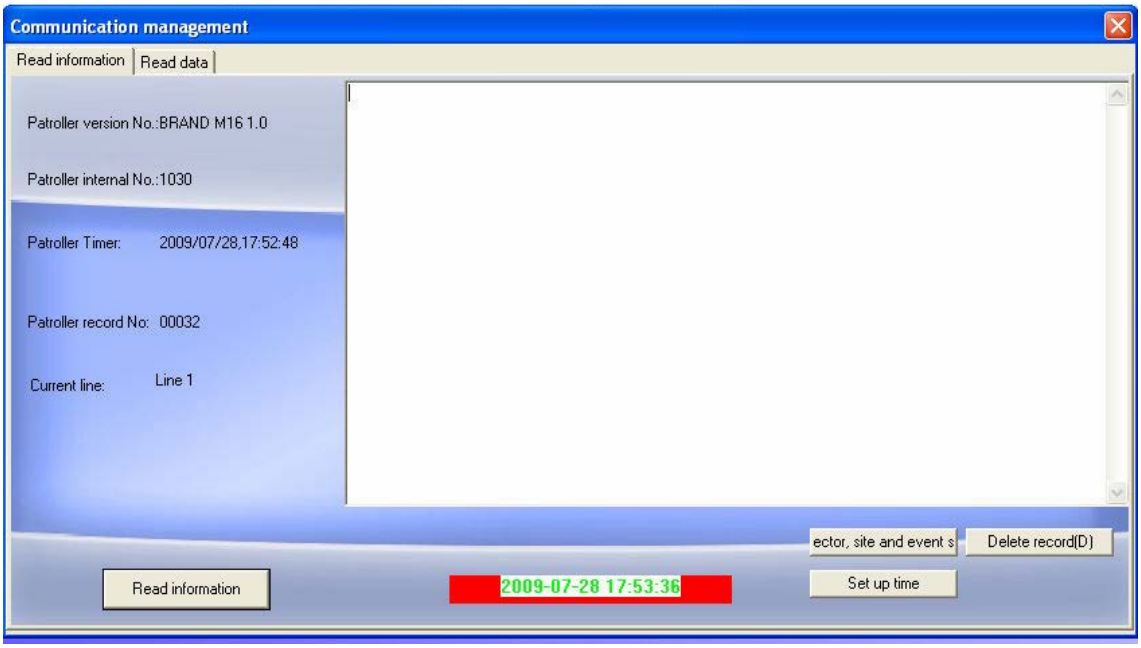
IV. Adatok leolvasása



Csatlakoztassa az USB kábelt a számítógépre és az őrjárat ellenőrző készülékre. Indítsa el a készüléket, majd kattintson a "**Read data**" ikonra, ezután a rendszer ellenőrzi a csatlakozást, ami a felugró ablakban látható.



A csatlakozás ellenőrzése után automatikusan a kommunikációs ablak látható a kijelzőn, amin megjelenik a "**Communicating…**" üzenet. Ha az üzenet nem jelenik meg a kijelzőn, akkor ismételje meg a fenti műveletet.



Kattintson az ablak alsó részén található "**Read information**" gombra, ezután az őrjárat száma, a járőr regisztrált száma, az őrjárat ideje és a járőr sorszáma megjelenik az ablak bal oldalán.

"**Select line**": Útvonal kiválasztása. A gomb megnyomása után válassza ki azokat az útvonalakat, amiket a járőr érinteni fog. Az útvonal kiválasztása után a rendszer automatikusan letölti az útvonalt érintő őrjárat pontok kínai nevét.

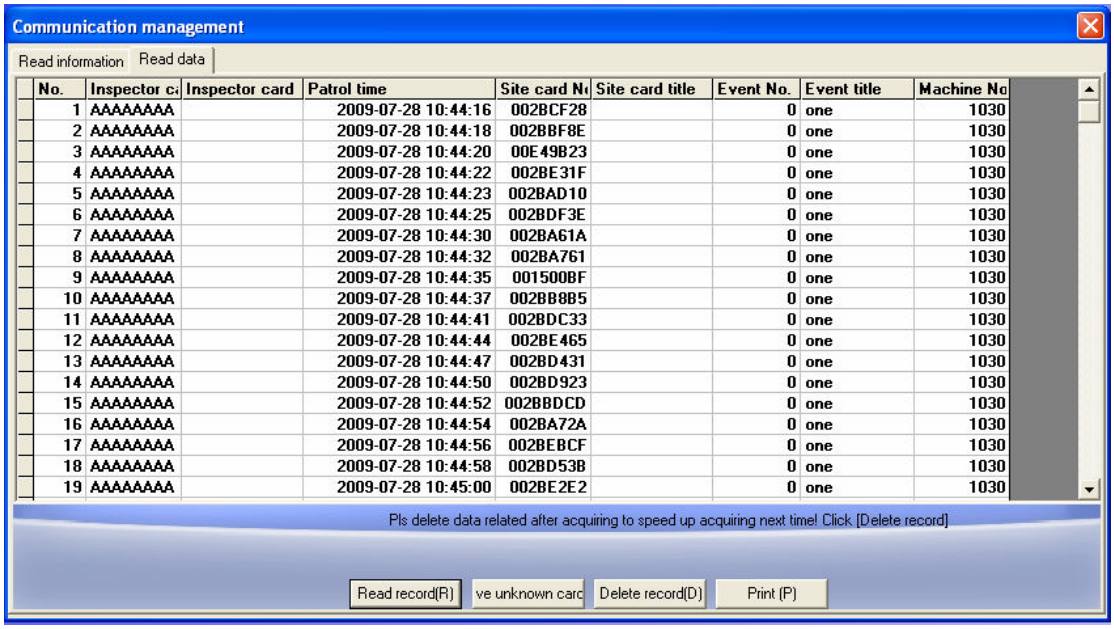
Járőr, őrjárat pont és esemény beállítása: Töltse le a járőr, őrjárat pont és esemény információkat a készülékre. Letöltés közben más esemény nem hajtható végre.

"**Delete record**": Adat törlés. A gomb megnyomása után a készüléken található összes adat törlődik. (Mivel a folyamat nem megfordítható, ezért a művelet végrehajtása előtt mentse el a szükséges adatokat.)

"**Set up time**": Idő beállítása. A számítógépnek és a készüléknek legyen azonos időbeállítása.

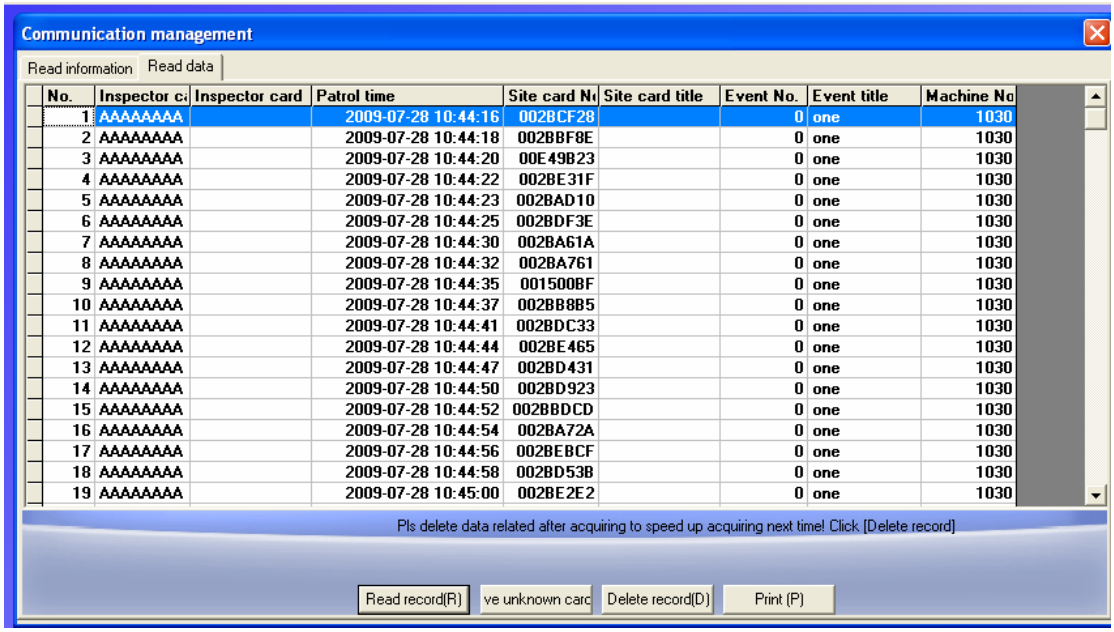
Megjegyzés: Ellenőrizze, hogy a "communicating…" üzenet látható legyen a kijelzőn a fenti műveletek végrehajtása közben.

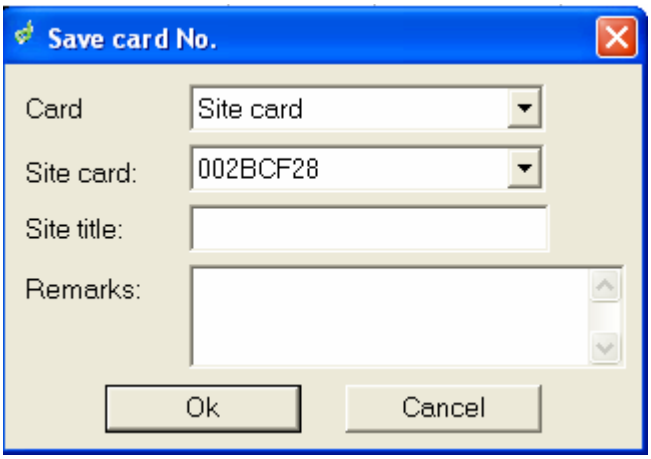
V. Adat mentés



"Read data": Adatok leolvasása a készülékről és elmentése az adatbázisban. A leolvasás befejezése után az adatok automatikusan tárolódnak az adatbázisba. A leolvasási folyamat közben ne végezzen semmilyen egyéb műveletet.

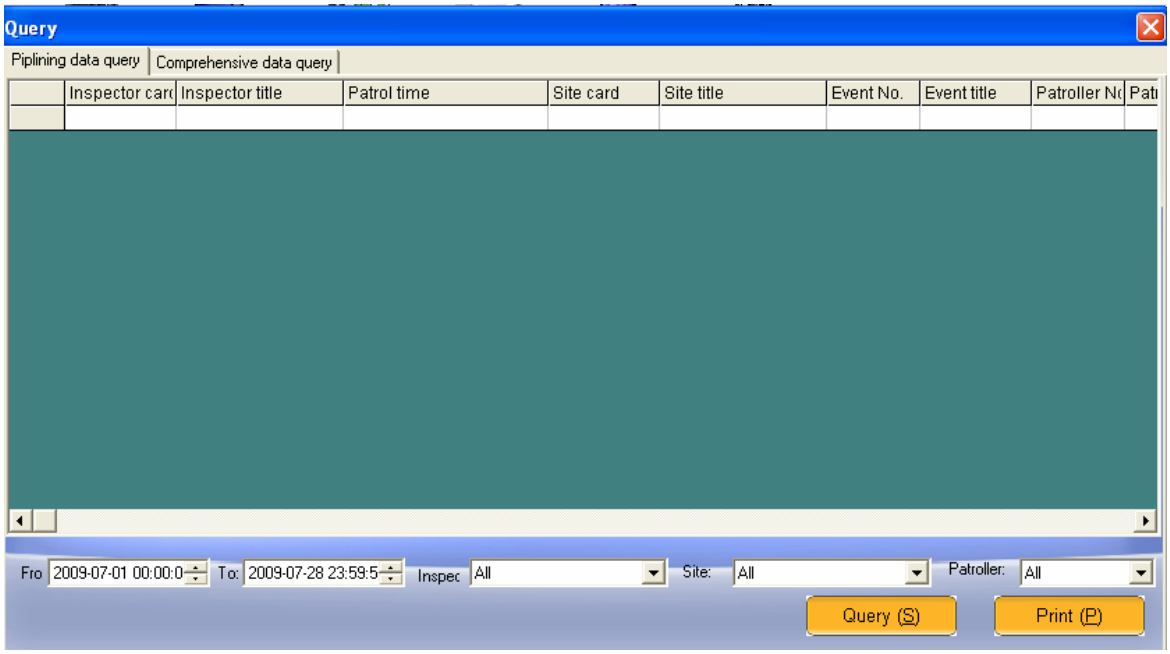
"Save unknown card": Őrjárat pont és járőr gyors beállítása. Először kattintson a kívánt kártya számára, majd a beállításhoz nyomja meg a "**Save unknown card**" gombot, ekkor a felugró ablakban írja be a kártya információkat.





"**Card**": Válassza ki a kártya típusát, ami lehet őrjárat pont kártya ("**Site card**") vagy felügyelő kártya ("**Inspector card**").
"**Site title**": Írja be a megfelelő őrjárat pont kártya nevét. Felügyelő kártya esetén írja be a kártya használó nevét.
A beállítás elmentéséhez kattintson az "**Ok**" gombra. A többi kártya elmentéséhez ismételje meg a fenti műveletet.
"**Delete record**": Az adatok lementése után az összes adat törlődik a készülékből.

VI. Adat lekérdezés



"**Piplining data query**": Folyamatos adat lekérdezés az idő-, felügyelő-, őrjárat pont és járőr állapot függvényében.
"**Comprehensive data query**": Az őrjárat elvégzése után kérdezi le az adatokat. Közli az eletelt időt, a járőr számát, az érintett őrjárat pontokat és egyéb jellemzőket.

VII. Felhasználói beállítás

Beállítható műveletek: Felhasználó hozzáadása, módosítása, törlése és jelszó változtatás.

VIII. Paraméter beállítás

Csak a szoftver beállításához, nem a felhasználói beállításokhoz használható.

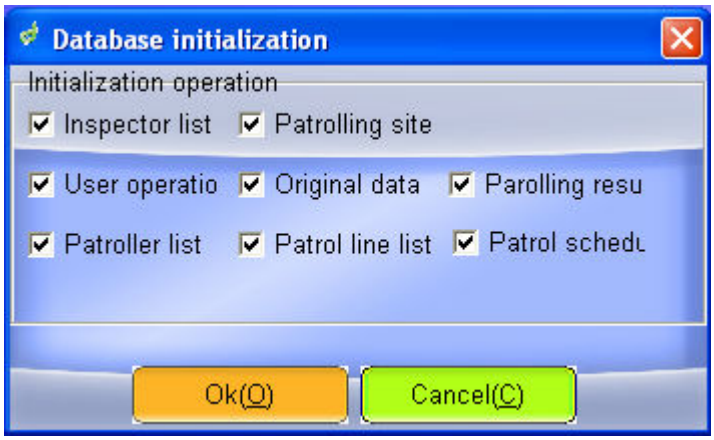
IX. Adat tárolás

Az adatokat mentse el egy külön mappába vagy háttértárolóra, ahol megtalálható az összes fontos adat, így rendszerhiba esetén sem vesznek el a fontos adatok.

X. Adat visszaállítás

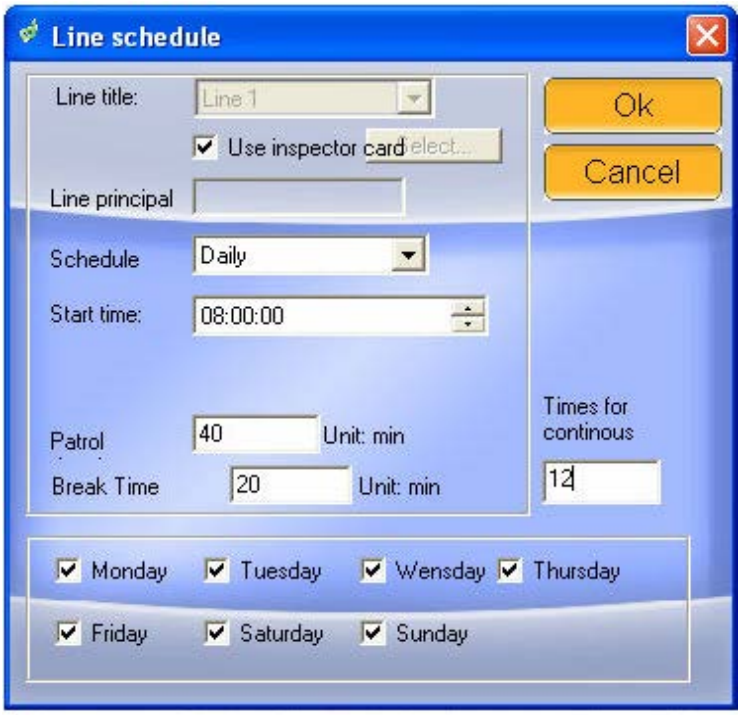
Válassza ki azt a helyet, ahova el vannak mentve a rendszer adatok, majd a rendszer automatikusan visszaállítja a beállításokat.

XI. Adatbázis indítás

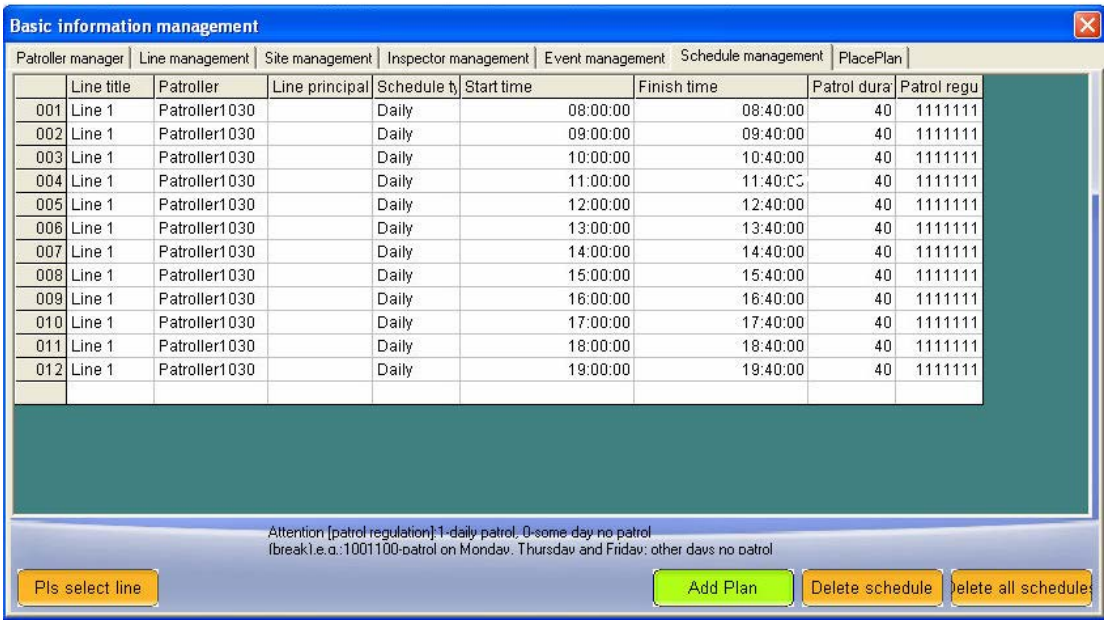


Jelölje be azokat a listákat és adatokat, amelyek szükségesek. Első alkalommal érdemes az összeset bejelölni. A teljes indítás előtt javasolt az adatokat elmenteni háttértárolóba.

Példa őrjárat: Reggel 8:00 és délután 8:00 időpontok között őrjárat indítása 12 alkalommal, 20 perces szünetekkel. A beállításhoz lásd az alábbi ábrát:



Az ütemezés elkészítése után kattintson az "**Ok**" gombra, majd a teljes ütemterv megjelenik a kijelzőn.



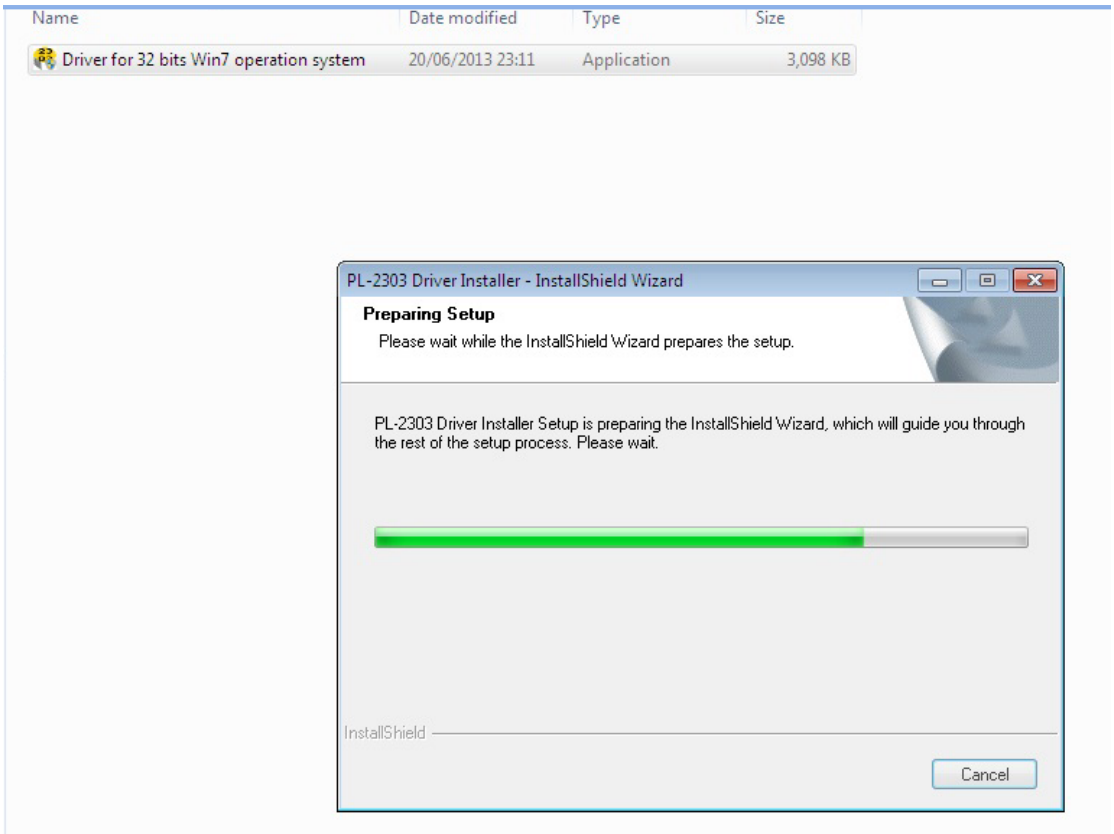
V. Hibaelhárítás

1) Készülék működési hiba: A készülék kijelzőjén nem jelenik meg semmi. Ellenőrizze, hogy az akkumulátor megfelelően legyen bekötve és a feszültség szint elegendő legyen.
2) Számítógép és készülék közötti kommunikációs hiba: Ellenőrizze, hogy a számítógép és a készülék be legyen kapcsolva és az adatkábel megfelelően csatlakozzon a két készülékre.

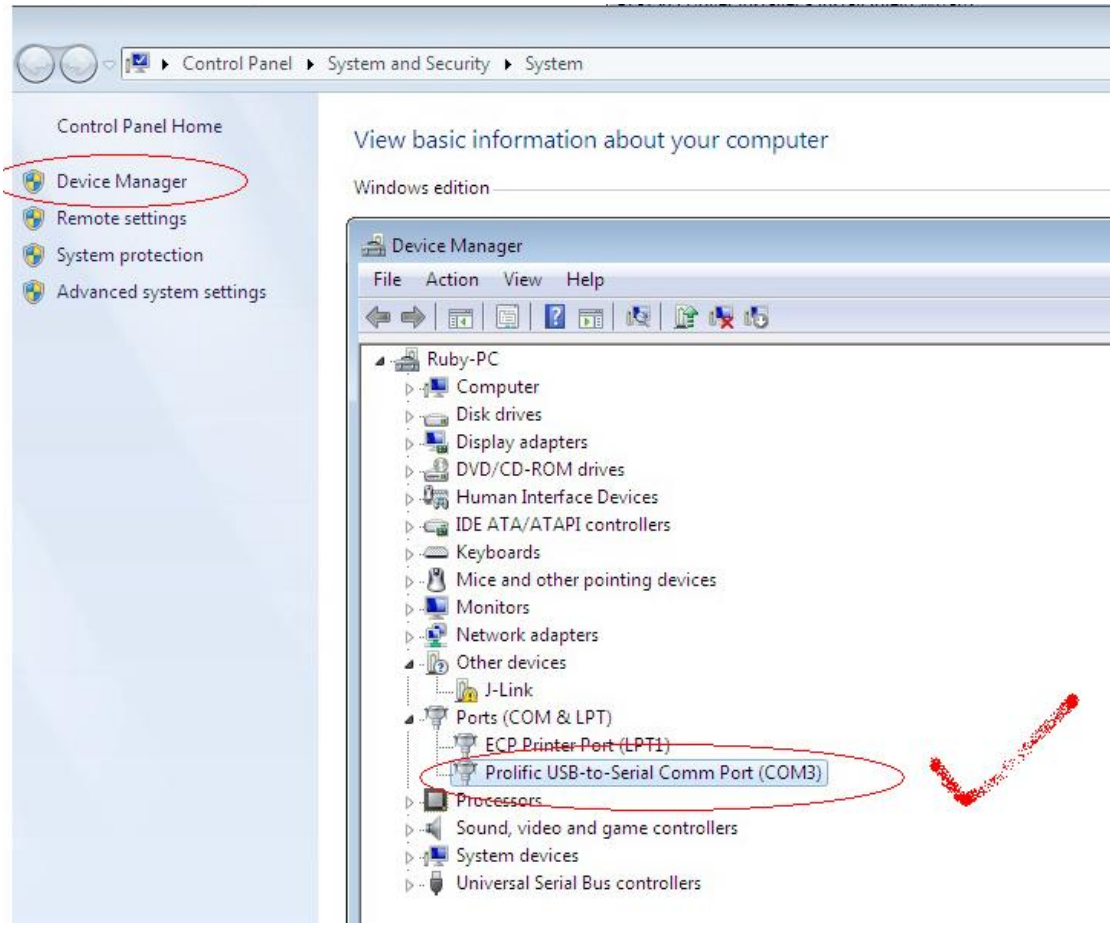
VI. 2.19 szoftver

Ez a verziószám csak Windows 7 operációs rendszerben használható.

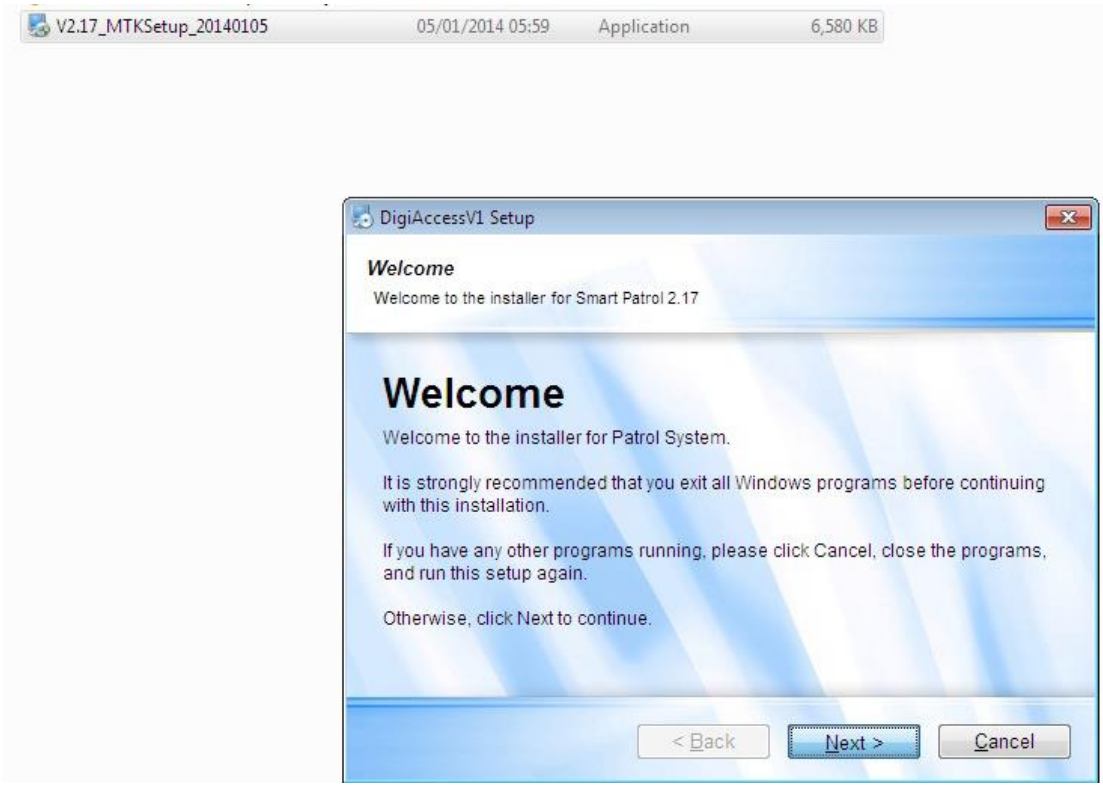
1. Lépés: Telepítse fel az illesztőprogramot.



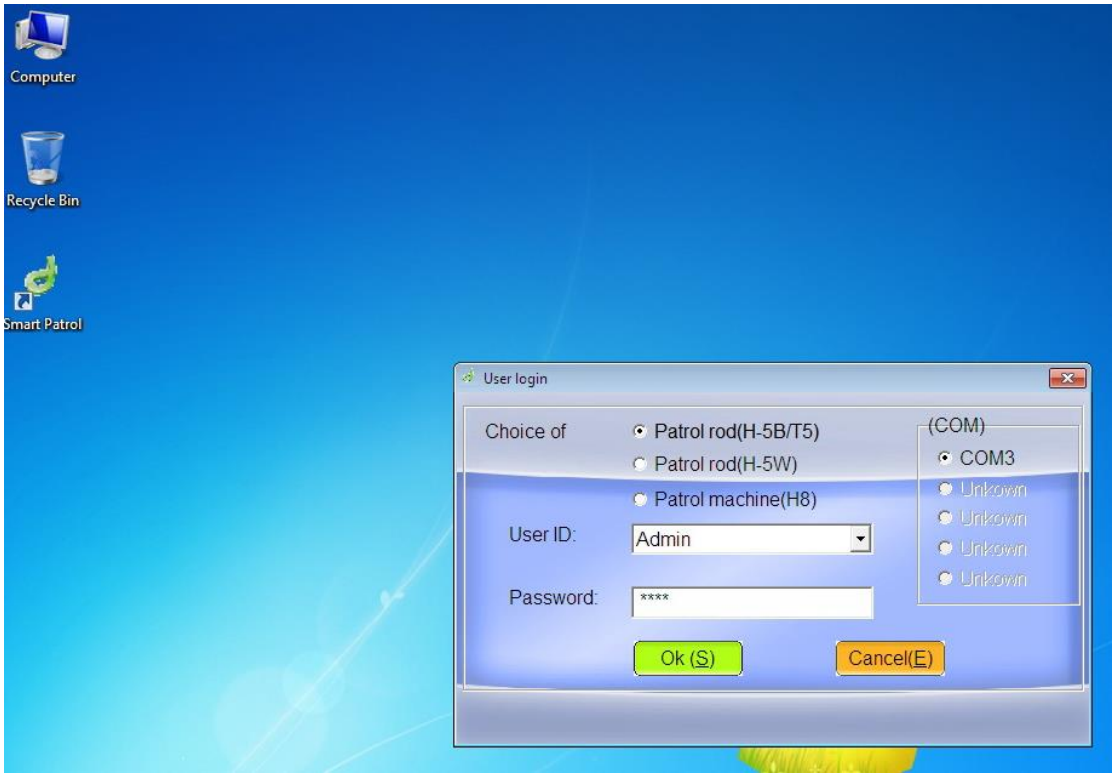
2. Lépés: Csatlakoztassa az USB meghajtót a számítógépbe és ellenőrizze, hogy az illesztőprogram sikeresen fel lett telepítve.



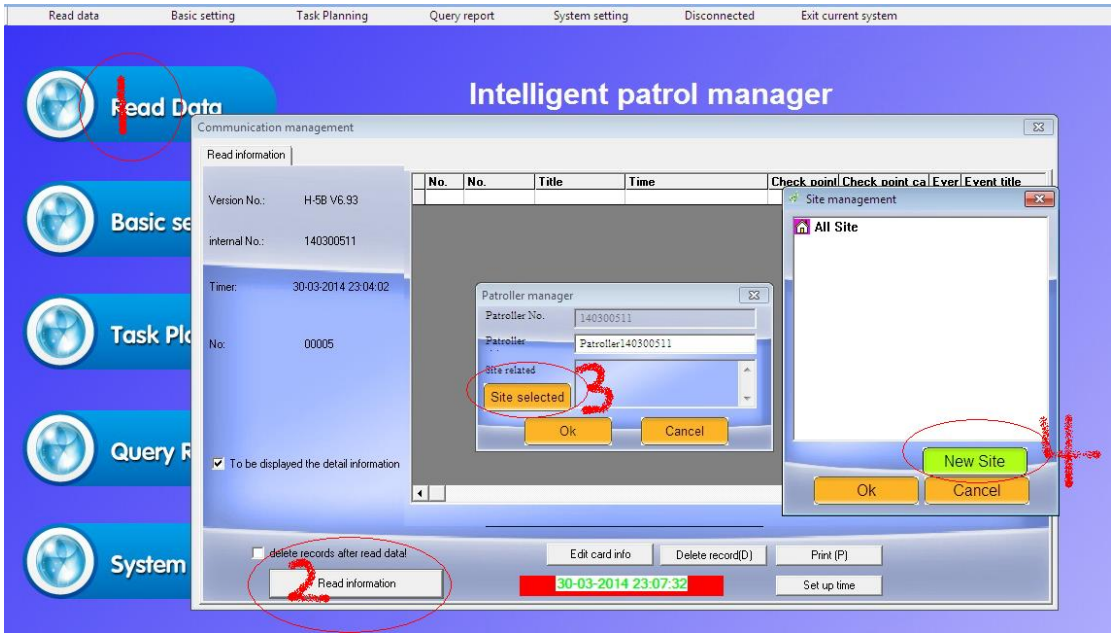
3. Lépés: Telepítse fel az Őrjárat ellenőrző programot.



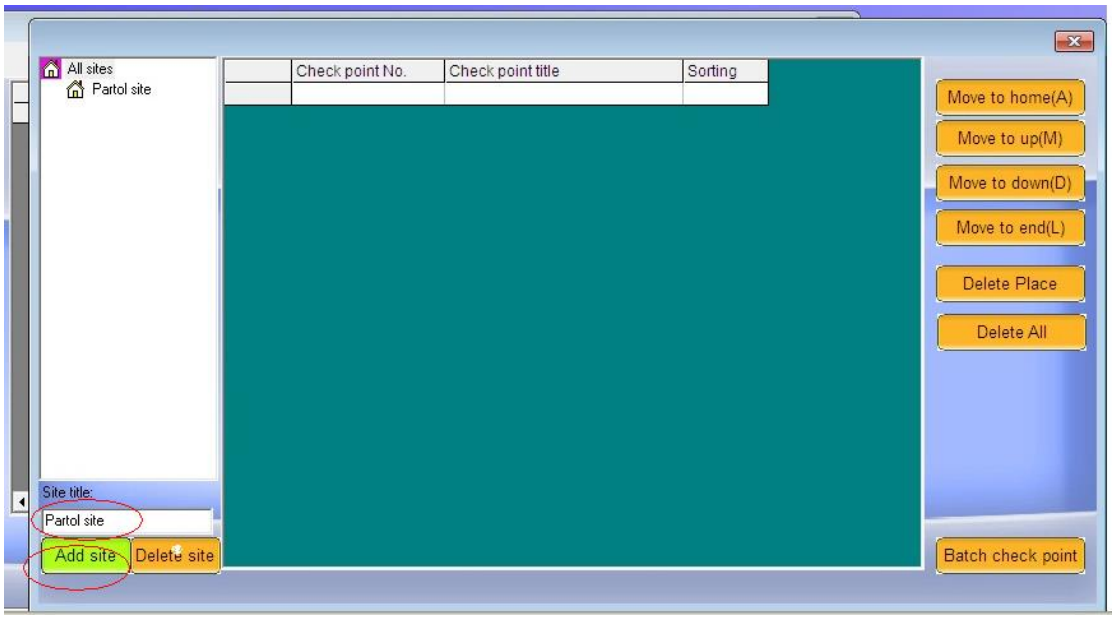
4. Lépés: Kattintson kétszer a program ikonjára, majd a felugró ablakban írja be a jelszót (alapértelmezett jelszó: 1234). A belépéshez kattintson az "Ok" gombra.



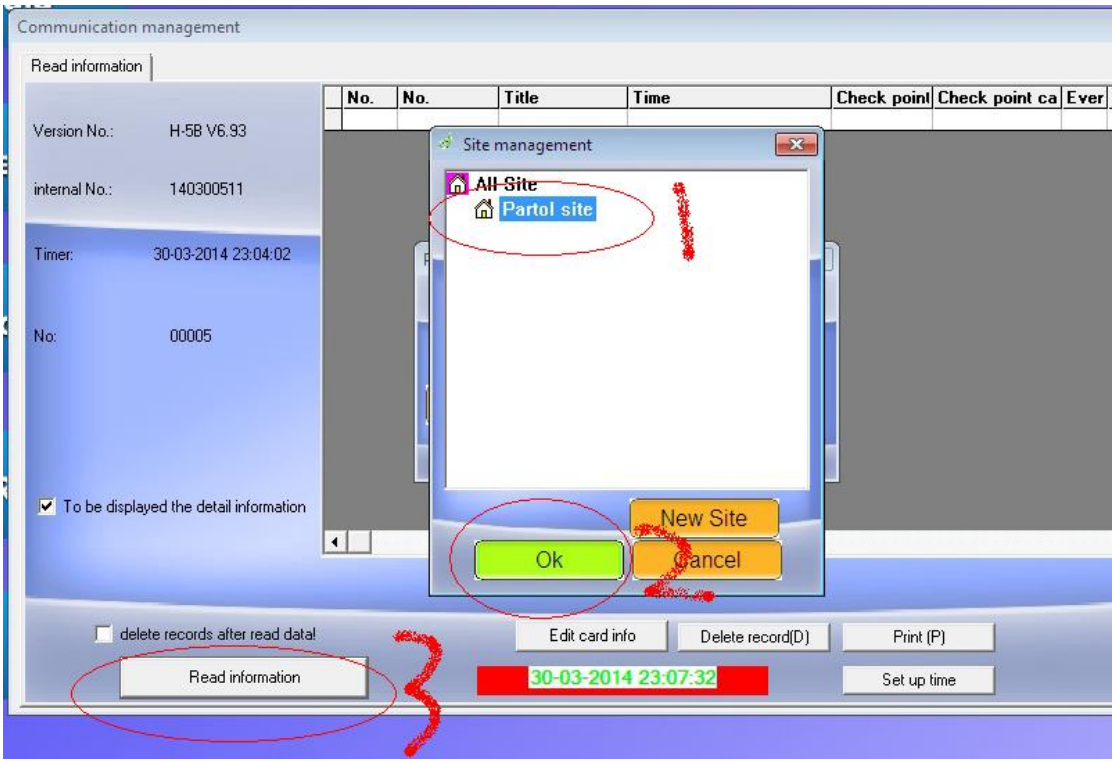
5. Lépés: Regisztrálja a számítógépen az őrjárat pontokat. Ehhez kövesse az alábbi lépéseket: 1) Kattintson a "Read Data" ikonra. 2) Kattintson a "Read Information" gombra. 3) Kattintson a "Site selected" gombra. 4) Kattintson a "New Site" gombra.



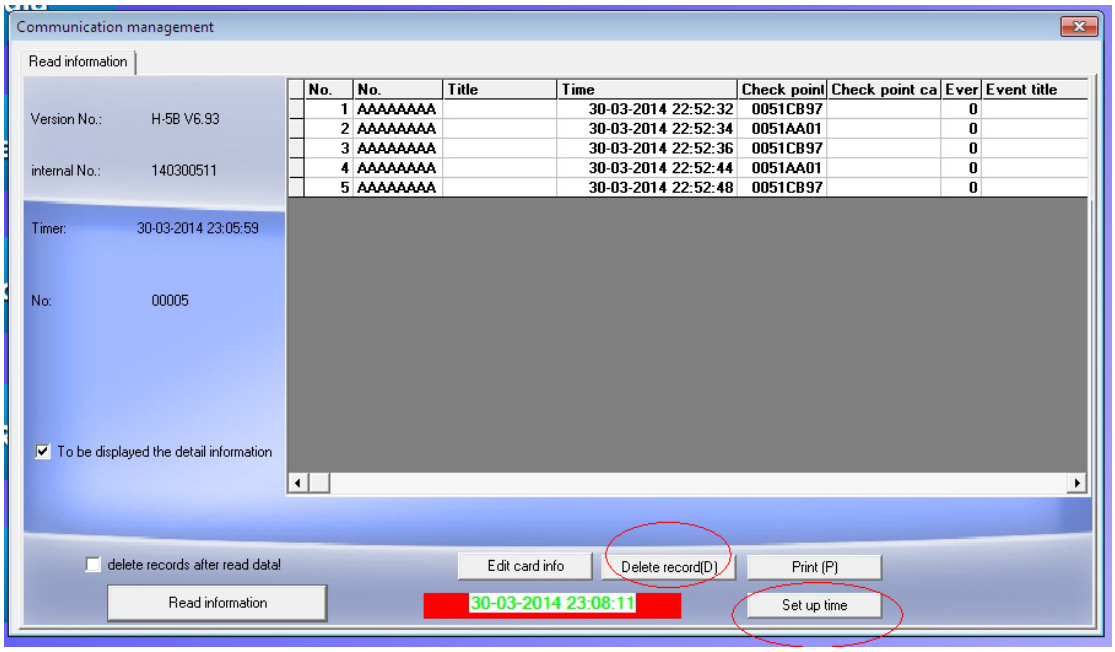
6. Lépés: Adja meg az őrjárat pont nevét, majd nyomja meg az "Add Site" gombot.



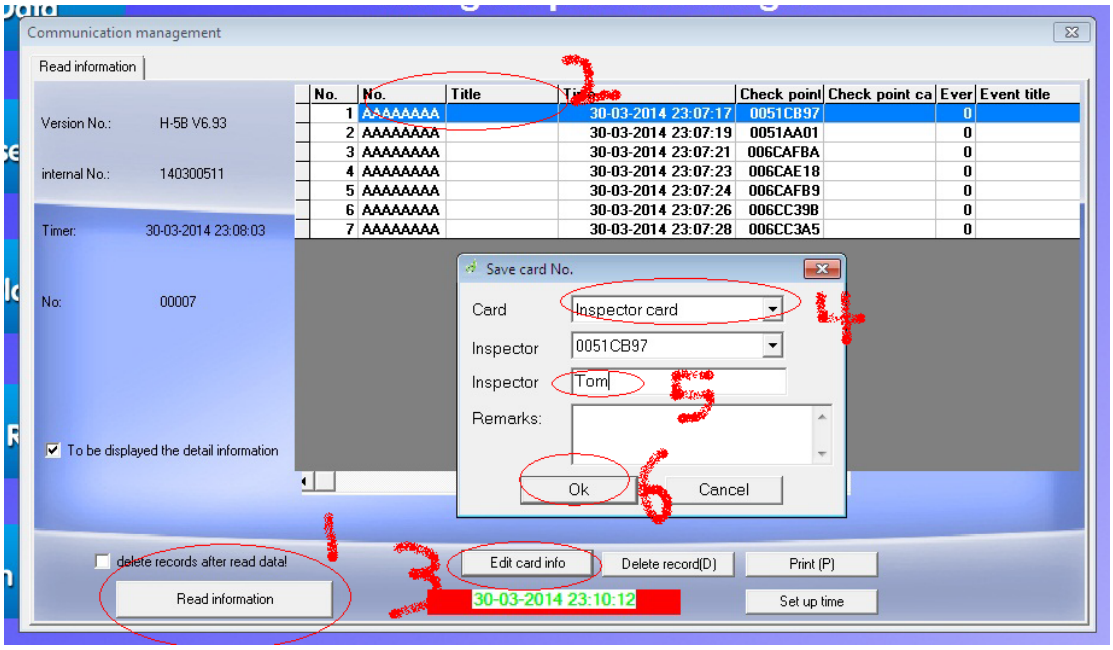
7. Lépés: Kattintson a "Patrol site" ikonra, nyomja meg az "Ok" gombot, majd kattintson a "Read information" gombra az adatok megtekintéséhez.



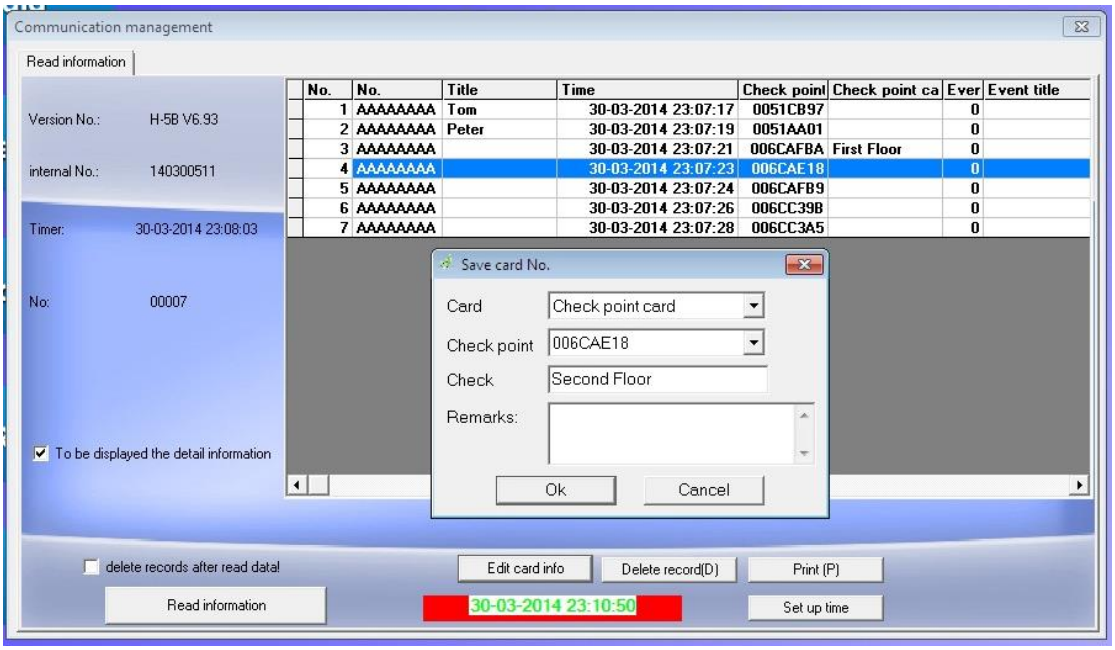
8. Lépés: Nyomja meg a "Delete Record" gombot a régi adatok törléséhez, majd kattintson a "Setup time" gombra az óra beállításához.



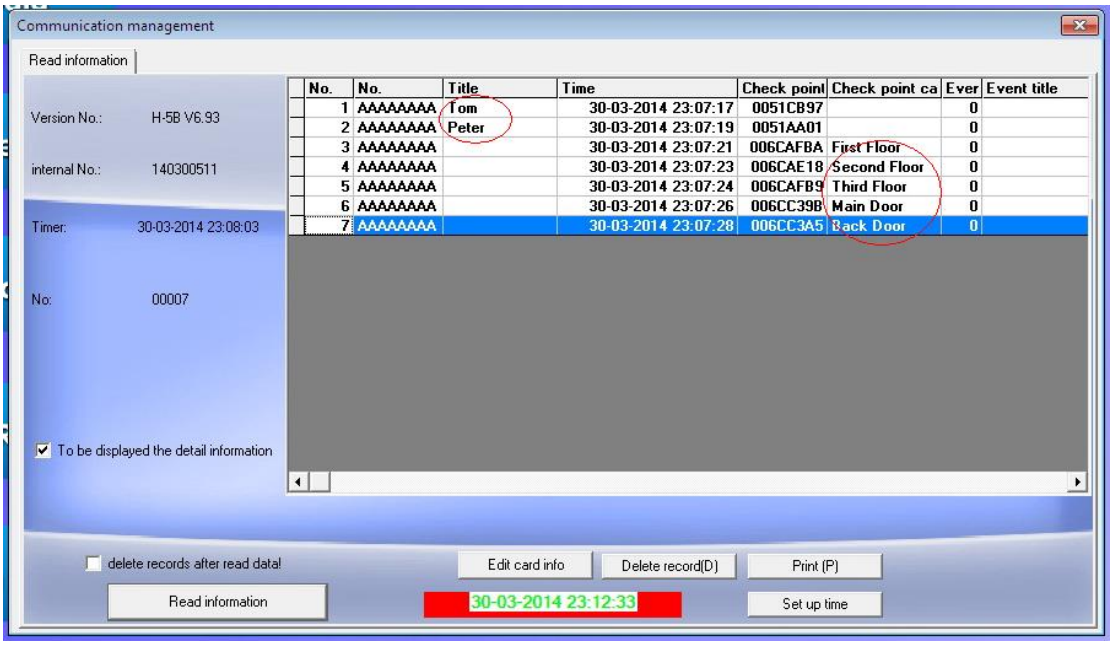
9. Lépés: Kapcsolja szét az eszközt és a számítógépet, majd olvassa le a kártyákat egyesével, ezután csatlakoztassa újra az eszközt a számítógéphez és nyomja meg a "Read information" gombot a kártyaadat megtekintéséhez, végül kattintson az "Edit card info" gombra a kártya elnevezéséhez.



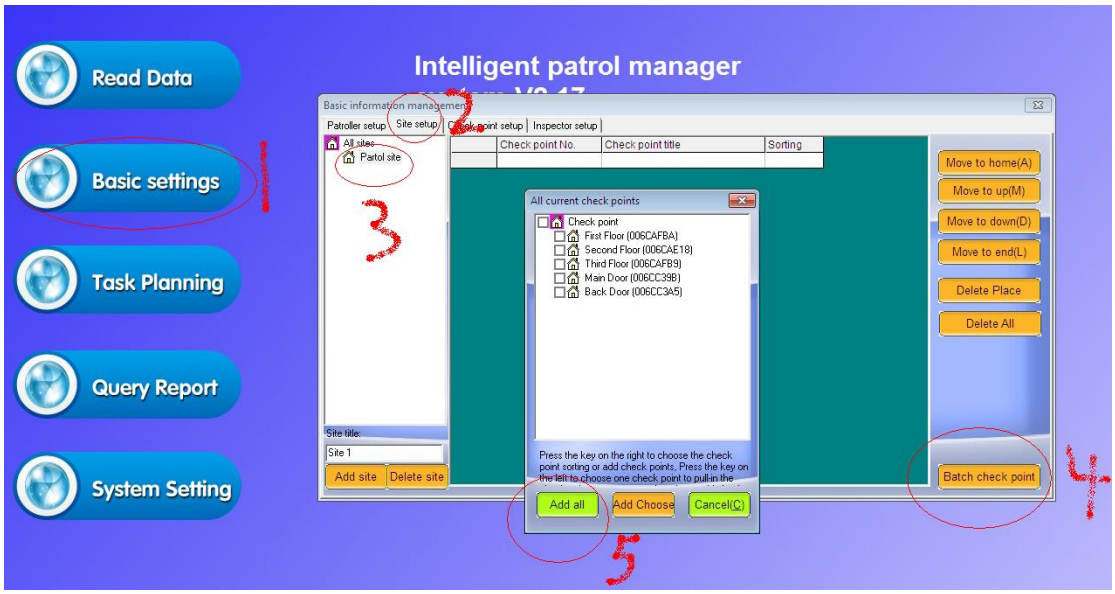
Névre szóló kártya esetén válassza az "Inspector card" és őrjárat kártya esetén válassza a "Check point card" opciót.



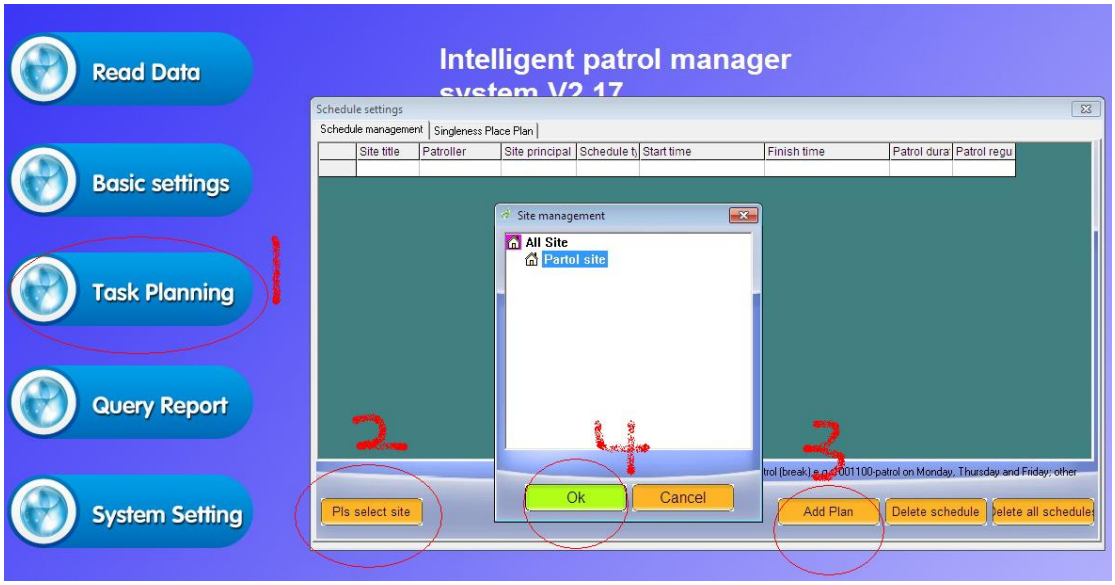
Kártya név beállítva.



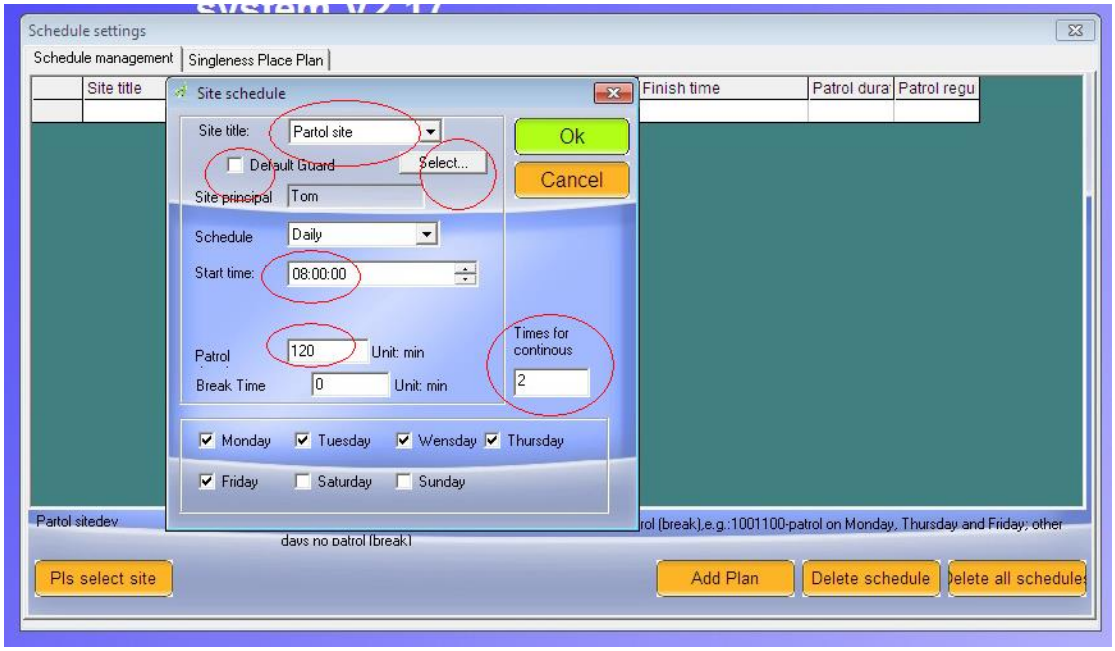
10. Lépés: Kattintson a "Basic Settings" gombra, majd nyomja meg a "Site Setup" gombot az őrjárat pont beállításához. Kattintson a "Patrol line" ikonra és az ablakban megjelenő őrjárat pontok közül válassza ki azokat, amiket az útvonalba szeretne rakni.



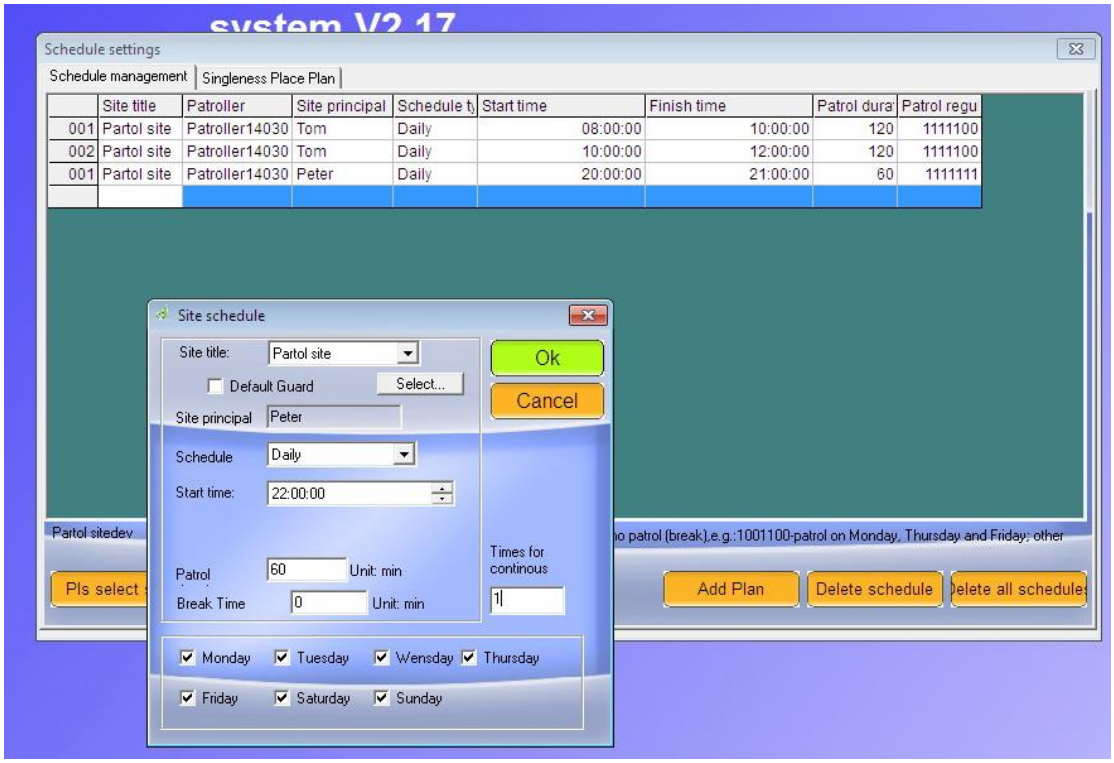
11. Lépés: Adja meg az őrjárat útvonalát. Kattintson a "Task Planning" ikona, majd nyomja meg a "Pls select site" gombot és az útvonal beállításához kattintson az "Add plan" gombra.



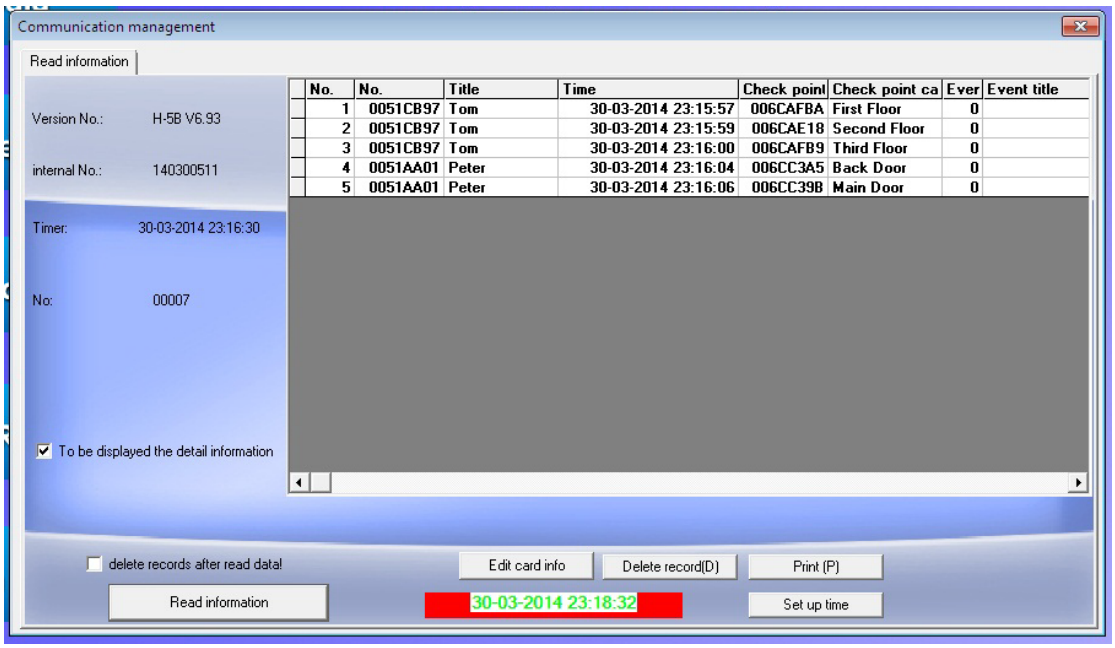
12. Lépés: Az útvonal beállítások ablakban állítsa be az ellenőrző kártya nevét, az időpontokat (kezdési idő, befejezési idő, szünet, időtartam), az ellenőrzések számát és a hét napjait.



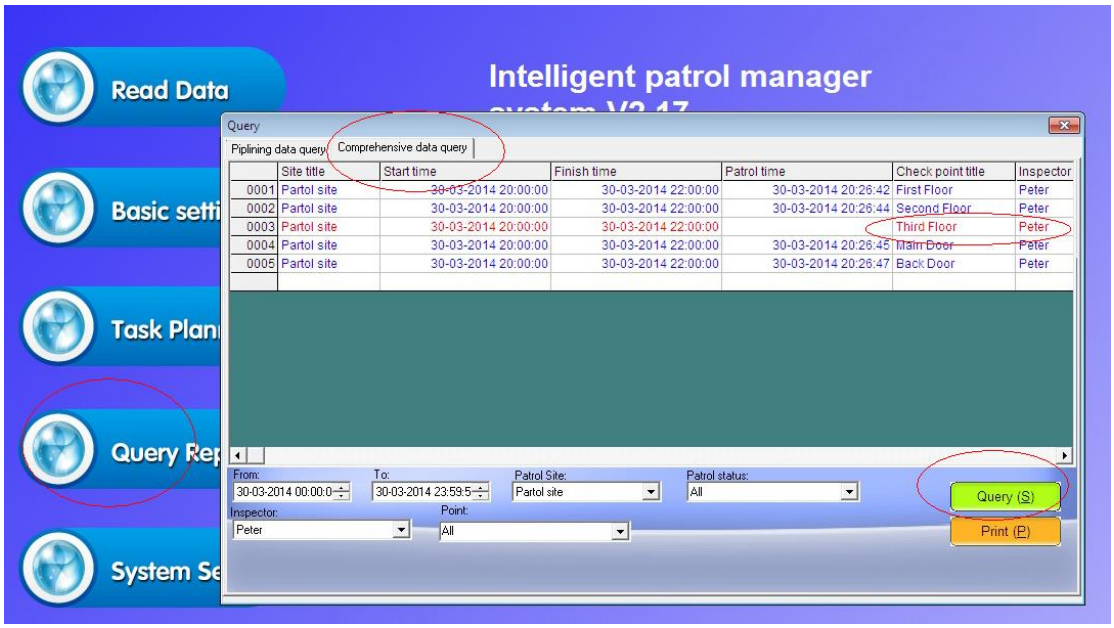
13. Lépés: Az őrjárat útvonal be van állítva.



14. Lépés: Használja az eszközt a kártyák leolvasásához és az adatok feltöltéséhez.



15. Lépés: Kattintson a "Query Report" ikonra és válassza a "Comprehensive data query" fület a hiányzó őrjárat ellenőrzések megtekintéséhez.



1141 Budapest, Fogarasi út 77.
Tel.: *220-7940, 220-7814, 220-7959,
220-8881, 364-3428 Fax: 220-7940
Mobil: 30 531-5454, 30 939-9989

1095 Budapest, Mester u. 34.
Tel.: *218-5542, 215-9771, 215-7550,
216-7017, 216-7018 Fax: 218-5542
Mobil: 30 940-1970, 20 949-2688

www.delton.hu

A dokumentáció a Delton szellemi tulajdona, ezért annak változtatása jogi következményeket vonhat maga után.
A fordításból, illetve a nyomdai kivitelezésből származó hibákért felelősséget nem vállalunk.
A leírás és a termék változtatásának jogát a forgalmazó és a gyártó fenntartja.