

제 품 보 증 서

모 델 명 : i-Patrol T-6000 / i-Patrol T-9000

보증기간 : 20 년 월 일 ~ 20 년 월 일 까지
(구입일로부터 1년)

구 입 처 : _____

주 소 : _____

회사명 : _____ 부 서 : _____

판 매 자 : 카피어랜드(주) 우편번호 : 10832

주 소 : 경기도 파주시 파주읍 둔유2로 76

전 화 : 031)954-3100 팩 스 : 031)696-9901

담당자 : _____

보 증 규 정

1. 보증기간 개시일은 기기 구입일로부터 시작됩니다.
2. 보증기간은 구입일로부터 1년이 적용되며,
정상 사용 중 기기의 결함이 발생하는 경우에 한해서만 지원합니다.
3. 다음은 무상 보증 기간 내라도 비용이 발생하는 경우이니 이점 유의하시기 바랍니다.
 - ① 사용자 취급 부주의로 인한 고장 및 파손
 - ② 천재지변에 의한 고장 및 파손
 - ③ 사용 설명서에 기재된 사용방법과 주의사항을 숙지하지 않아 발생한 고장
 - ④ 전원장래로 인한 고장
 - ⑤ 제품의 분해 청소 또는 소모품의 교환을 요청하는 경우
 - ⑥ 공식 수리 요원을 통하지 않은 수리로 인한 제품 내용물의 변경 또는 손상
4. 보증기간 후 원격지원 서비스를 원하시어 할 경우 당사 규정에 의해 비용이 청구 될 수 있습니다.
5. 본 보증서는 국내에서만 유효합니다.

애프터 서비스 신청

1. A/S 신청시 유/무상 보증기간 확인을 위해 구입 영수증 및 보증서 제시를 요구할 수 있습니다.
2. 무상 보증기간이 경과된 후의 정기점검 및 고장수리는 수리요청에 의하여 실시하며, 유상수리를 원칙으로 합니다.

A/S Tel : 02-6677-2680,3

중합사무기기 전문회사
카피어랜드(주)

i-Patrol T-6000 / T-9000

— 순찰시계 사용설명서 —



충전식

저작권 관련사항

본 소프트웨어와 모든 부속물에 대한 저작권과 지적소유권은 카피어랜드(주)가 가지고 있으며 이 권리는 대한민국의 저작권 법과 국제저작권 조약에 의하여 보호합니다.

또한 카피어랜드(주)의 사전 서면동의 없이 부속된 인쇄물을 복사·변형 및 수정할 수 없습니다.

* 주의 : 본 설명서는 회사 사정에 의해 변경될 수 있으며, 최신 설명서 및 동영상은 카피어랜드 홈페이지 자료실에 있습니다.

Contents	3
각부의 명칭 및 설명	4
구성품	5
프로그램 설치 및 실행 방법	6~7

순찰시계 등록 방법

1. 리더기 설정	8
2. 인원 설정	9
3. 지점 설정	10
4. 사건 설정 (선택옵션)	11

순찰기록 확인 방법

1. 순찰 기록 보기	12
-------------------	----

데이터 백업/복원/초기화

1. 데이터 백업	13
2. 데이터 복원	14
3. 데이터 초기화	15

고장시 자기진단과 조치요령

1. 순찰 내용이 컴퓨터에서 다운로드 되지 않는 경우	16
2. 순찰시계가 센서를 읽지 못하는 경우	17
3. 주의사항	17
4. 순찰방법	18

서비스 규정	19
--------------	----

제품 보증서	20
--------------	----

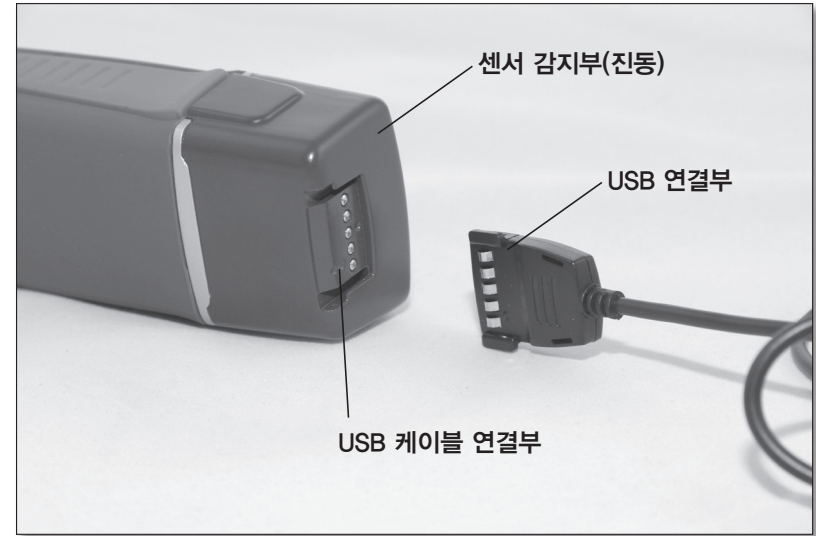


T-6000 자료 보관 : 20년 이상
 저장 용량 : 16Mbit flash
 Windows : ME,2000,XP, WINDOWS 7 / 8 / 8.1 / 10
 저장 용량 : 60000건
 전송 속도 : 115200 bps
 제품 재질 : 알루미늄 합금
 제품크기(mm) : 144 × 47 × 30
 제품 무게 : 200g



※후레쉬, 나침반, 온도 기능내장

T-9000 자료 보관 : 20년 이상
 저장 용량 : 16Mbit flash
 Windows : ME,2000,XP, WINDOWS 7 / 8 / 8.1 / 10
 저장 용량 : 60000건
 전송 속도 : 115200 bps
 제품 재질 : 알루미늄 합금
 제품크기(mm) : 148 × 42 × 34
 제품 무게 : 243g



1. **센서 감지부 (진동)** : 순찰자 카드와 순찰 지점의 센서를 읽는 부분
 ※ 소리설정 안됩니다.
2. **USB 케이블 연결부** : PC와 전자순찰시계간 USB케이블을 연결하는 부분

※ 주의 : 본 전자 순찰 시계는 충전식입니다.
 자료 전송 USB케이블 연결 시 연결부위가 부러지지 않도록 주의부탁드립니다.

T-6000 구성품



옵션(추가구매)



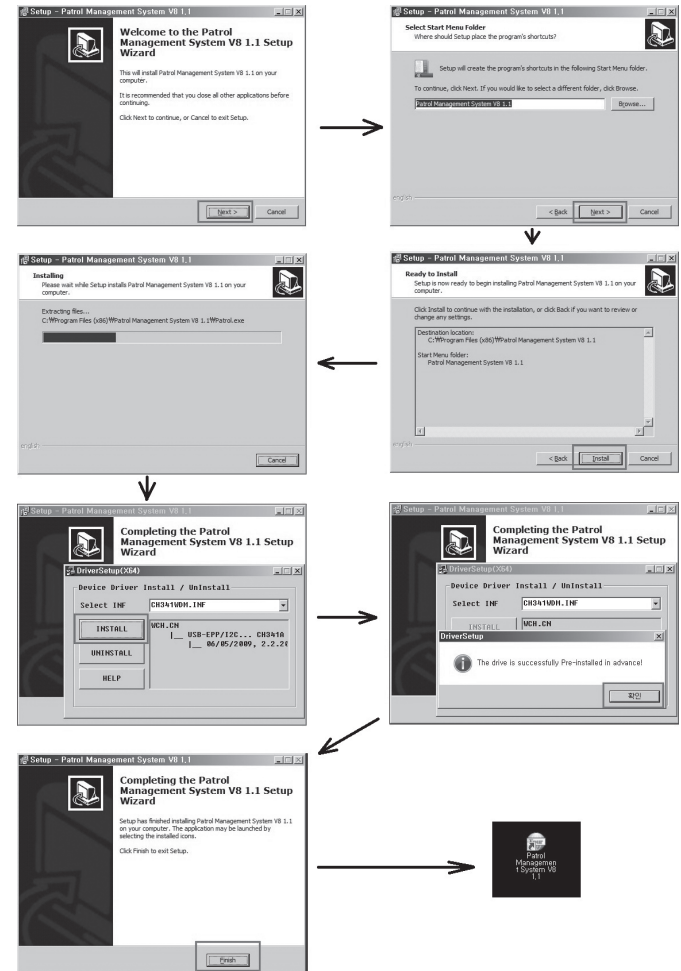
T-9000 구성품



옵션(추가구매)



순찰시계 프로그램 설치



순찰시계 프로그램 설치



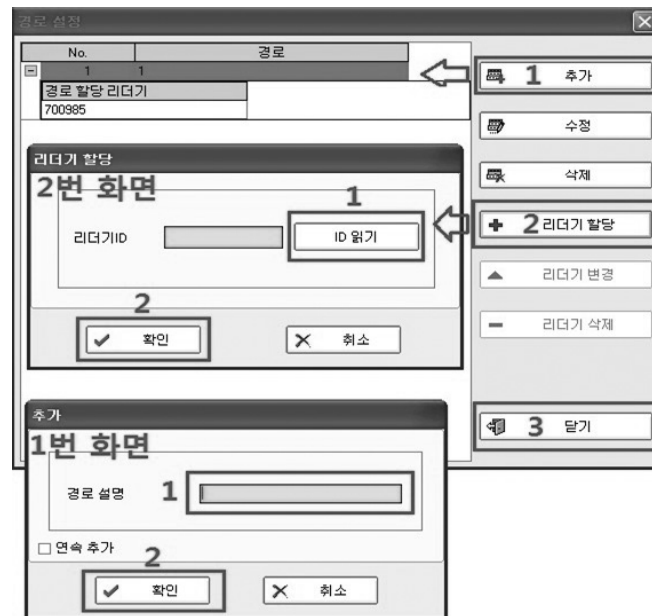
바탕화면의 Patrol Management System V8 1.1
아이콘을 실행합니다.



프로그램 초기 비밀번호는 "999" 입니다.

※ 주의 : 가급적 프로그램 비밀번호는 변경하지 마십시오.

1. 리더기 설정(기기 항목 설정) 선택 항목



방 법

1. 순찰시계 USB 케이블을 이용하여 PC와 연결 한다.
2. 프로그램에서 기본정보설정 -> 경로 설정 선택
위 그림의 순서대로 등록

※ 닫기 버튼을 누르면 자동 저장.

2. 인원 설정 - 선택 사항

순찰자 설정

순찰자 등록 1

☒ 일괄등록(Reader) ☐ 읽은 데이터는 삭제

2

No.	순찰자	Tag ID 번호
1	홍길동	6006715E9

3

추가, 수정, 삭제, 인쇄 미리보기, 인쇄, 엑셀로 저장, 닫기

방 법

- ※ 순서지정 하여 인원센서를 미리 찍어둔다.
- 1. 순찰시계 USB데이터 케이블을 이용하여 PC에 연결 한다.
- 2. 기본정보설정 -> 순찰자 설정 선택
위 그림의 순서대로 등록
- ※ 닫기 버튼을 누르면 자동 저장.

3. 지점 설정 (원형지점센서) - 필수 사항

체크포인트 설정

1

☒ 일괄등록(Reader) ☐ 읽은 데이터는 삭제

2

No.	카드(Tag ID)	체크포인트
1	950061E30C	체크포인트1
2	95006857C	체크포인트2
3	740070384	체크포인트3
4	97001FF50B	체크포인트4
5	9500681F0F	체크포인트5
6	9700694C2A	체크포인트6
7	950068A33D	체크포인트7
8	330074462C	체크포인트8
9	950068180D	체크포인트9
10	7400707F40	체크포인트10
11	720062917D	체크포인트11
12	7200633873	체크포인트12
13	A300152116	체크포인트13
14	A3001536F1	체크포인트14
15	970033784D	체크포인트15
16	740070761E	체크포인트16
17	7400707C7E	체크포인트17

3

추가, 수정, 삭제, 인쇄 미리보기, 인쇄, 엑셀로 저장, 닫기

주의: 빨간색 체크포인트는 고가 포인트를 나타냅니다.

방 법

- ※ 순서지정 하여 지점 센서를 미리 찍어둔다.
- 1. 순찰시계 USB데이터 케이블을 이용하여 PC에 연결 한다.
- 2. 기본정보설정 -> 체크포인트 설정 선택
위 그림의 순서대로 등록
- ※ 닫기 버튼을 누르면 자동 저장.

4. 사건 설정 (원형 센서) - 선택 사항(옵션)

이벤트 설정

일괄등록(Reader) 1 ☐ 읽은 데이터는 삭제

No.	이벤트명	이벤트 Tag 번호
1	문열림	2800068213
2	문닫힘	2800069300
3	파손	070030E604
4	창문 열림	070030D081
5	창문 닫힘	280006C0C9

2

3 **닫기**

추가, 수정, 삭제, 인쇄 미리보기, 인쇄, 엑셀로 저장

방 법

- ※ 순서지정 하여 사건(파우치) 센서를 미리 찍어둔다.
- 1. 순찰시계 USB데이터 케이블을 이용하여 PC에 연결 한다.
- 2. 기본정보설정 -> 체크포인트 설정 선택
위 그림의 순서대로 등록
- ※ 닫기 버튼을 누르면 자동 저장.

1. 순찰 기록 보기

데이터 보기

순찰자, 체크포인트, 도착 시간, 이벤트

1 **데이터 읽기**

2 **데이터 읽기**
Schedule -> finish reading, waiting data analyzing...
100 %
Data transfer finished, you can remove the reader.
Data analyses: 1 %
Data processing, please wait... 1 %

3 **종료**

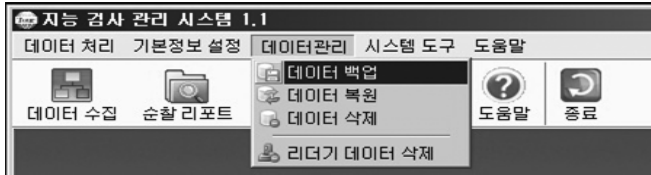
인쇄 미리보기, 인쇄

방 법

- ※ 순서지정 하여 지점 센서를 미리 찍어둔다.
- 1. 순찰시계 USB데이터 케이블을 이용하여 PC에 연결 한다.
- 2. 데이터수집 설정 선택
위 그림의 순서대로 등록
- ※ 닫기 버튼을 누르면 자동 저장.

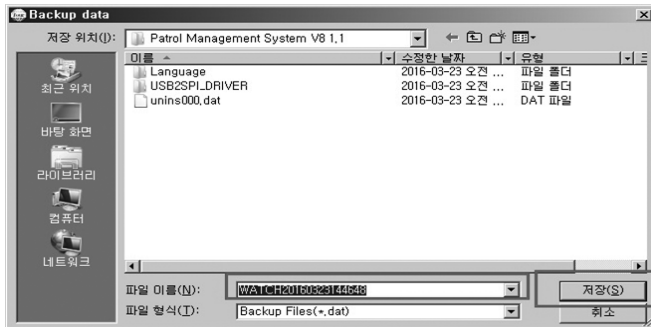
백업 / 복원 / 초기화

백업



방법

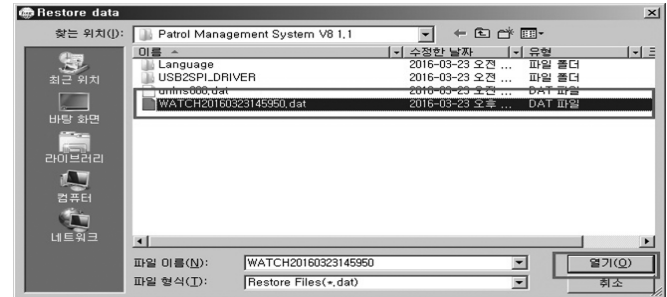
1. 데이터 백업 : 모든 셋팅이 끝난 후 반듯이 백업 진행하세요.
2. 데이터 복원 : PC포맷 또는 PC변경 후 백업된 파일로 복원
3. 데이터 삭제 : 불필요한 DATA 또는 오래된 DATA삭제



방법

- ※ 데이터 백업
1. 데이터 관리 -> 데이터 백업 선택
 2. 파일 이름 확인 후 저장(저장 경로 변경 가능)

복원



방법

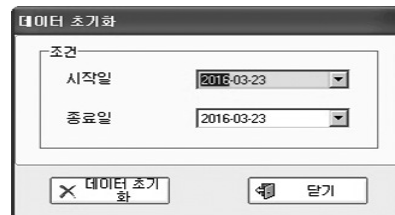
※ 데이터 복원

1. 데이터 관리 -> 데이터 복원 선택
2. 파일이름 확인 선택 후 열기 (저장 경로 변경 가능)

기본 저장경로 :

C:\W Program Files (x86)\W Patrol Management System V8 1.1

초기화



방법

※ 데이터 초기화

1. 데이터 관리 -> 데이터 초기화 선택
2. 프로그램 저장공간의 DATA 기간초기화

고장 시 자기진단 과 조치요령 (1)

순찰 내용이 컴퓨터에서 다운로드 되지 않는 경우

▶ 발생 원인

- ① USB 드라이버 인식 오류로 인한 데이터 수신 불량
- ② USB 포트 접촉 불량
- ③ 기계의 충격으로 인한 오작동
- ④ 순찰시계리더기의 전원 부족
 1. 진동 안 울림 증상 2. DATA 확인 안되는 증상
- ⑤ 전용 USB 케이블 미사용

▶ 조치 방법

- ① 구입처에 문의 바랍니다.
- ② 제품 구매시 동봉된 전용 USB 케이블을 사용합니다.
(분실 또는 파손 시 구매처 및 카피어랜드 본사에 문의바랍니다.)

고장 시 자기진단 과 조치요령 (2)

순찰시계리더기가 센서를 읽지 못하는 경우

▶ 발생 원인

- ① 기계의 Head부분 코일 연결 부분이 떨어져 있을 때 생기는 현상
- ② 기계내에 있는 건전지의 전원 부족 현상
- ③ 날씨가 너무 추울 경우 배터리 부분이 얼어서 작동을 안하는 경우 발생
- ④ 주변에 강한 자기장이나 전기가 흐르는 경우

▶ 조치 방법

- ① 구입처에 문의 바랍니다.
- ② 구입처에 문의 바랍니다.
- ③ 따뜻한 곳에 두어 기계를 정상 동작하게 합니다.
(-20℃ 이상에서 사용 가능)
- ④ 센서 위치를 이동하여 재설치 합니다.

주의 사항

경 고

1. 습기가 많은 장소에 보관하지 마십시오.
2. 절대로 분해하거나 수리, 개조는 하지 말아 주십시오.
3. 본체에 물이나 화기류가 닿지 않도록 해 주십시오.
4. 기계를 던지거나 충격을 가하지 마세요.

사용상
주 의

1. 장시간 직사광선에 노출되지 않도록 해 주십시오.
2. 기계를 바닥에 떨어뜨리지 않도록 주의해 주십시오.
3. 우천시 기계에 물이 들어가지 않도록 순찰커버에
넣고 사용하세요.

순찰 방법

1) 인원 설정 카드 체크

먼저 순찰을 하실 분의 인원 설정 카드를 체크한 후 순찰을 시작합니다.

2) 지점 순찰 - 순찰 지점 센서 체크

순찰시계리더기의 센서 감지부를 순찰 지점 센서의 5cm 이내로 근접하게 대시면“웅~”진동과 함께 순찰 기록이 자동으로 입력됩니다. (한번 체크한 센서는 일정 시간 경과 후 다시 체크가 가능 합니다.)

3) 사건 기록 - 원형 센서 파우치 센서 체크

원형센서 파우치를 순찰시 휴대 하고 순찰을 실시 합니다.

순찰 지점 센서 체크하신 후 해당 지점의 상태를 입력하기 위해 파우치의 8가지 센서 유형 중 하나를 순찰시계리더기의 센서 감지부를 통해 읽습니다.

“웅~”진동과 함께 사건 기록이 자동으로 입력 됩니다.

4) 데이터 수집 - 순찰 기록 수집

순찰 완료 후 순찰시계리더기와 PC를 USB케이블로 연결 합니다.

데이터 수집을 통해 순찰기록을 엑셀로 다운로드 하실 수 있으며, 인쇄를 통해 보고서로 출력 할 수 있습니다.

서비스 규정

■ 목적

본 규정은 카피어랜드㈜ 순찰시계 제품 구입 후 발생할 수 있는 애프터서비스 및 배송 외 기타 사용상의 문제점들을 하기(下記) 규정에 의해 공정하고 신속하게 처리해 드리고자 작성 되었습니다.

본 규정은 소비자보호법의 기준에 따릅니다.

■ 제품 보증 기준 및 기간

제품	보증 기준	품질 보증 기간	기타	부품 보유기간
순찰 시계 (하드웨어)	제품 구입 일을 알고 있는 경우	구입일로부터 12개월	간이 명세서는 인증되지 않음	3년
	제품 구입 일을 모르는 경우	제조일로부터 15개월 (유통과정 3개월 적용)	구입일이 정확하게 확인되지 않는 경우	
	초기 불량	제품 구입 후 14일 이내	구매처를 통한 제품 교환	
	소모성 제품	제품 구입 후 90일 이내	본사를 통한 해당 부품 무상 교환	
	수리 후 재불량	유상 A/S 후 90일 이내 동일 불량 발생 시	타 불량증상 발생은 인증되지 않음	
원격 지원 (소프트웨어)	- 제품 구입일로부터 1년간 원격지원 서비스 무상지원			
	- 제품 구입 후 소프트웨어 설치는 2회만 무상으로 지원			
	- 재설치 및 PC 고장 등의 이유로 인한 원격서비스는 비용이 발생			
	- 프로그램 개발자의 사정에 의해 해당 서비스는 변경이 가능합니다.			

■ 서비스 제외 대상 : 국외 거주자로서 당사 제품을 이용하는 경우

■ 택배서비스 A/S 비용

- 택배서비스는 기타 운송업체(퀵서비스, 특송, 화물, 우편)는 제외됩니다.
- 무상보증 기간 내 택배 A/S를 신청하는 경우 고객/당사에서 반반 부담을 원칙으로 합니다.
(제품 A/S 신청 시: 고객 부담, 수리 후 재 발송 시: 당사 부담)
- 유상 A/S 기간 적용 중 택배A/S를 신청하는 경우 수비가 4만원을 초과하면 왕복 택배비 모두 당사에서 부담 합니다.
- 택배 운송과정에서 발생하는 파손 및 분실은 당사에서 책임지지 않습니다.

■ 서비스 기간은 최소 3일 이상이 소요되며 대체 상품은 발송 하지 않습니다.