회사 성명

1. 본 사용 설명서 내용의 완정성과 정확성을 보장하기 위해 최선을 다하였으며,

궁금한 점이 있거나 분쟁이 있는 경우 회사측 최종 해석을 참조해주십시오.

2.제품 기능의 업그레이드 정황에 따라 사용 설명서의 내용을 업데이트 합니다. 또한 제품 혹은 프로그램에 대해 정기적으로 개진하거나 사용 설명서를 업데이트 하게됩니다. 업데이트 내용은 따로 사전통보 없이 본 사용설명서의 최신판에 기입됩니다.

3.본 사용 설명서는 가이드를 제공하기 위함입니다.실물과 완벽히 일치하는것을 보장하지 않으며 실제를 기준으로 합니다.

4 본 사용 석명서에서 제기되 부푼 조립포 부속포은 석명을 위한이며 구매한 기종이 세팅을 대표하지 않습니다.

제품 품질 보증 카드 WARRANTY CARD

당사 제품을 구매해 주셔서 감사드립니다. 본 제품 품질 보증 카드는 고객님에 대한 정중한 약속이며 표 준적、인 AS 서비스를 제공할 것을 약속드립니다. 제품 사용 전 사용 설명서를 잘 읽어보신 후 정확한 조작옥 진행하각 바랍니다

AS방식

품질 보증 카드로 AS 서비스를 받으실 수 있습니다.

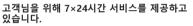
애프터 서비스 정책

제품은 구매일로부터 보증정책을 누릴수 있지만 기기를 구매한 원본 증명서를 필요로 합니다 만일 제품을 구매한 증명서가 없거나 증명서의 기재내용 (날짜, 구매 제품 명칭) 이 명확히 표시되어있 지 않는 경우 제품정보에 이거하여 보증기가옥 계산한니다

보증 서비스 설명

국가 규정에 따라 사용자는 제품 구매후 보증기간동안 발생하는 품질 문제에 대해 보증 서비스를 받을수 있습니다. 제품에 다음과 같은 문제가 있는 경우 보증 대상이 아닙니다.

- 일년의 보증 기간을 초과한 경우 사용자의 복직절한 사용 또는 보관으로 제품 외관이 손상된 경우 운송, 적재 또는 하역 과정중에 발생한 고장 및 손상이 있는 경우 지정되지 않은 수리 기사가 기기를 분해하거나 개조를 진행했을
- 경우
- 대반, #순 작동 위반으로 인한 고장 또는 손상이 발생했을 경우 불가항력 요인 (화재, 지진, 낙뢰 등) 으로 인한 고장 또는 손상이 발생했을 경우.
- 짜르 이 . 배터리 등 부속품은 보증 서비스에 포한되지 않습니다
- 타사에서 수리했던 제품은 보증 서비스에 포함되지 않습니다



당사가 제품 고장에 대한 최종 식별 권한을 보유합니다



Tiandy

M7계열 네트워크 하드디스크 비디오 녹화기

빠른 사용 설명서



ISO 14001:2004

당사 제품을 선택해 주셔서 감사합니다. 제품을 사용하기 전 사용 설명서를 주의 깊게 읽어주십시오 기합니다. 제임을 가능하기 단어를 들어가는 다음하게 하기 합니다. 본 사용 설명서는 사용자에게 정확한 설치와 사용방법을 제공합니다. 고객서비스 센터 : 400-686-5688

1.성명

당사의 제품을 구매해주셔서 진심으로 감사드립니다. 사용 중 궁금하신 사항이나 니즈가 있으시면 언제든 연락주시길 바랍니다.

본 사용 설명서는 기술상 부정확한 정보 혹은 제품기능과 조작이 부합되지 않는 내용이나 오타가 포함될 수 있습니다. 제품 기능의 업그레이드 정황에 따라 사용 설명서를 업데이트하며 제품 혹은 프로그램에 대해 정기적인 개선, 업데이트를 진행하게 됩니다. 업데이트 된 내용은 따로 사전통보 없이 사용 설명서의 최신판에 기재됩니다. 사용 설명서의 묘사가 실물과 일치하지 않는 경우, 실물을 기준으로 합니다

2.안전주의사항

- 1. NVR위에 액체가 담긴 용기를 두지 마십시오. (예를 들면 물컵)
- NVR을 통풍이 잘되는 곳에 설치하십시오. 여러대 디바이스를 설치할 경우 디바이스간 거리를 2cm 이상으로 하는것을 제안합니다.
- 3.NVR을 허용하는 온도 (-10°C~+55°C)와 습도 (10%~90%)범위내에서 작동시킵시오. (H.265계열NVR이 레이드 모드를 작동했을 경우 온도범위는 0℃~ +55℃; H.265계열NVR, E16기종이 이중모드를 작동했을 경우 온도범위는 +20℃~+ 5 5 °C ; E 2 4계열 NVR이 모니터링 등급1T ~ 4 T일 경우 온도범위는 0°C~+50°C 입니다.)
- 4 . 디바이스를 청소할 경우 전원 코드를 뽑아 전원을 완전히 차단한 후 진행해야 합니다.
- 5 NVR내 회로판의 먼지에 습기가 차게 되면 단락이 발생될 수 있으며 브러쉬를 이용하여 정기적으로 회로판, 연결장치, 케이스 및 케이스 쿨러를 청소하는것이 좋습니다. 만약 먼지 제거에 어려움이 있다면 물로 희석된 중성세제로 닦은 다음 물기를 제거하면 됩니다.
- 6 . 디바이스 청소시 알콜, 벤젠, 시너와 같은 휘발성 용제를 사용해서는 안되며 표면 코팅에 손상을 줄수 있는 강력한 분쇄성이 있거나 분쇄성 성분이 있는 세정제를 사용해서는 안됩니다.
- 7 . 정규적인 루트를 통해 모니터링 등급 SATA 하드 디스크를 구매해야 하며 하드 디스크의 퀄리티와 사용요구에 만족되어야 합니다. 시게이트 모니터링용 하드 디스크를 구매하는것을 추천합니다.
- 8.녹화 구성중 단일 디스크 그룹의 최대 스토리지 코드 스트림은 100Mbps를 초과할 수 없습니다. (H.265계열NVRmE16기종,0℃미만의 단일 디스크 그룹의 최대 스토리지 코드 스트림은 50Mbps를 초과할 수 없습니다.)

- 9 . 기계 부하의 불균형으로 인한 위험이 발생하지 않도록 주의해야 합니다.
- 10 . 비디오 및 오디오의 케이블 설치 공간이 충분해야 하며 케이블의 굽힘 반경이 외경의 5배보다 작아서는 안됩니다.
 - 11 NVR이 안정적으로 전지되어 있는지록 확인하십시오
- 12. 배터리 교체는 폭발의 위험성이 있음으로 사용자가 직접 교체하는것을 제안하지않습니다. 교환이 필요한 경우 동일한 유형과 등급으로만 교환이 가능합니다.



경고

주의 : 잘못된 유형의 배터리로 교체될 경우 안전 장치를 손상시킬수 있으며 폭발 위험이 있습니다. (예: 일부 리튭 배터리 유형일 경우.)

- -배터리를 불속이나 오븐에 폐기하거나 기계적으로 분쇄, 절단할 경우 폭발 위험성이 있습니다.
- -가연성 액체의 누출 또는 가스의 폭발을 초래할수 있는 높은 온도의 주변환경에 배터리를 두지 말아야합니다.
- -공기압이 낮으면 배터리가 폭발하거나 가연성 액체나 가스가 누출될수 있습니다.

3. 하드 디스크 설치

표준 NVR 하드 디스크 설치 예시:

1 케이스의 뒷면과 측면의 나사를 풀어 제거합니다.





2 하드 디스크의 데이터 케이블 한쪽 끝을 NVR메인 보드의 SATA포트에 연결하고 다른쪽 끝을 하드 디스크에 여격한니다





3 하드 디스크의 전원 케이블의 한쪽 끝을 NVR메인 보드의 SATA포트에 연결하고 다른쪽 끝을 하드 디스크에 연결합니다.





4 NVR 케이스 하단의 하드 디스크 나사를 고정하고 케이스를 덮은 다음 나사를 조여줘서 고정시킨다.





3.추가 완료한 디바이스에서 추가한 IPC가 표시됩니다. 연결상태는 아래와 같이 표시됩니다. "▶ "은 추가 성공을 표시하며 " . " 은 추가 실패를 표시합니다. 네트워크를 검사하거나 추가가 정확히 되어있는지를 확인하십시오.



4.이미 추가한 디바이스에서 " > "를 클릭하면 바로 해당 채널을 미리보기할 수 있습니다.

5.이미 추가한 디바이스에서 " 🗪 "를 클릭하면 채널 정보를 다시 편집할 수 있습니다.

8.리플레이

"메인 메뉴->리플레이"를 선택하여 녹화 리플레이 인터페이스로 진입합니다. 녹화 유형에 따라 리플레이를 진행할 영상을 선택합니다.



앞면 설치용 하드 디스크 설치 예시 :

1 하드 디스크의 고정나사를 설치한 후, 앞면 패널에 대응하는 하드 디스크 슬롯에 삽입시킨다.





4.전원 켜기

전원을 켜기 전, NVR이 요구로 하고있는 전원을 사용하고 있는지 여부를 확인해야 합니다. 또한 NVR 접지 끝이 제대로 접지가 되여있는지를 확인해야 합니다.또한 NVR 영상출력과 모니터 연결이 양호한지를 확인해야 합니다.

전원을 연결하고 뒷면 패널의 전원 스위치를 켜면 디바이스가 가동이 됩니다. 디바이스 기본 유저명 : admin 비밀번호 : 자체정의

5.디스크 초기화

"메인 메뉴->시스템 설정->디스크 관리"를 선택하여 디스크 관리 인터페이스로 진입합니다. 설정이 필요한 디스크를 선택하여 초기화 등 조작을 진행합니다.

6. 디바이스 IP 수정

"메인 메뉴->시스템 설정 ->네트워크 설정"을 선택한 다음 네트워크 설정 인터페이스로 진입하여 IP 수정 등 조작을 진행합니다.

7. 디지털 채널 추가

1."메인 메뉴 ->채널 관리->채널 구성->기본구성"을 선택하여 검색 버튼을 클릭하면 디바이스 자동 검색을 진행하게 되며 검색 버튼이 정지 버튼으로 변하게 됩니다. 정지 버튼을 클릭하면 검색을 중지합니다.

2. 검색 완료 혹은 검색중에 추가가 필요한IPC를 선택하여 추가를 클릭하거나 IPC를 더블클릭하는것을 통해 추가를 완료할 수 있습니다.

9.핸드폰 모니터링

1、미리보기 상태하에 마우스를 하단으로 이동하면 태스크 바가나타나며 핸드폰 모니터링 아이콘 " □ "을 클릭하면 핸드폰 모니터링 인터페이스로 진입하게 됩니다. QR코드를 스캔하여 클라이언트를 다운로드하며 ID의 QR코드를 스캔하여 ID를 획득한 다음 핸드폰에서 영상미리보기 등 조작을 진행할 수 있습니다.



설명 :

부분 기종 디바이스는 핸드폰 모니터링 기능을 지원하지 않습니다. 실물을 기준으로 하기 바랍니다.

10、전원 끄기

"메인 메뉴-> 😈 "를 선택하여 "전원 끄기"를 클릭합니다. 제시창에서 "네"를 클릭하면 전원 끄기 조작을 완료할 수 있습니다.

주의 :

- 1、시스템이 "전원 끄는 중"이라고 표시되어 있을 경우 전원을 끄지말아야 합니다.
 - 2、디바이스가 운행중일 경우 강제적으로 전원을 끄지 말아야 합니다.