Hanwha Vision

MGM 워크스테이션

퀵가이드

MGS-W3010

A급 기기(업무용 방송통신기자재)

이 기기는 업무용(A급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며,
가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.
www.HanwhaVision.com

본 제품은 대한민국에서만 사용하도록 만들어져 있으며, 해외에서는 품질을 보증하지 않습니다.
FOR KOREA UNIT STANDARD ONLY

MGM 워크스테이션
퀵가이드

Copyright
©2024 Hanwha Vision Co., Ltd. All rights reserved.

Trademark
여기에 기재된 상표는 모두 등록된 것으로 이 매뉴얼에 기재된 이 상품의 이름과 다른 상표는 각 회사로부터 등록된 상표입니다.

Restriction
이 문서는 저작권에 의해 보호됩니다. 어떠한 경우에도, 공식적인 동의 없이 이 문서의 전체 혹은 부분을 복제, 배포, 수정할 수 없습니다.

Disclaimer
한화비전㈜는 이 문서에 수록된 정보의 완결성과 정확성을 검증하기 위해 최대한 노력하였으나 이에 대해 보증하지는 않습니다.
문서의 사용 결과에 따른 책임은 전적으로 사용자에게 있습니다. **한화비전㈜**은 사전 예고 없이 이 문서의 내용을 변경할 수 있습니다.

Warranty
정상적인 사용 조건에서 제품을 운용했음에도 제품이 제대로 동작하지 않을 경우, **한화비전㈜**에서 무료로 수리해 드립니다.
보증 기간은 3년이며, 다음과 같은 상황은 보증에서 제외됩니다.

- 하드디스크의 손상으로 인한 데이터 손실
- 시스템 운용과 관련 없는 프로그램을 실행하여 시스템이 잘못된 동작을 한 경우
- 바이러스에 감염되어 데이터가 손상된 경우
- 시간 경과에 따른 제품의 변화 또는 사용 중 자연적 마모에 의한 이상
- 품질 및 기능에 영향을 미치지 않는 감각적 현상 (예. 발생음)

❖ 제품의 외관, 사양등은 성능 개선을 위해 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.

목차

개요 4

4

4 사용 설명서를 읽기 전에
6 사용 설명서 구성 및 안내 사항
7 구성품 확인하기
8 각 부분의 명칭 및 기능

실행하기 10

10

10 전원
11 워크스테이션 설정하기
14 MGM 시작하기
16 메뉴 소개

개요

사용 설명서를 읽기 전에

사용 설명서를 읽기 전에 아래의 내용을 꼭 확인하세요.

- 본 사용 설명서의 저작권은 제조사에 있습니다.
- 본 사용 설명서는 무단으로 복제할 수 없습니다.
- 규격품 외 제품을 사용하거나 사용 설명서에 언급된 이외의 사용으로 인한 손상에 대해서는 당사에서 책임지지 않으므로 주의하세요.
- 고장 수리를 위해 제품의 케이스를 열고 내부에 손을 대야 하는 경우에는 반드시 제품 구입처에 문의하여 전문가의 도움을 받으세요.
- 물이나 액체가 제품의 접속부에 닿지 않게 하세요.
- 무리한 충격이나 힘을 가하지 마세요.
- 전원 코드를 무리하게 잡아 당기지 마세요.
- 임의로 제품을 분해하지 마세요.
- 정격 입출력 범위에서만 사용하세요.
- 승인된 전원 코드만 사용하세요.
- 입력 그라운드가 있는 제품에 대해서는 반드시 그라운드가 있는 전원 플러그와 함께 사용하세요.
- 올바른 배터리로 교환하지 않으면 폭발의 우려가 있습니다. 동일 형명 또는 동등 제품 이외의 배터리로는 절대로 교환하지 마세요.
- 배터리가 햇빛, 불 등과 같은 과도한 열에 노출되지 않도록 주의하세요.
- 전원 플러그는 조작하기 쉬운 곳에 두세요, 제품의 문제가 발생했을 경우 완전한 전원 차단을 위해서는 전원 플러그를 뽑아야 합니다. 본체의 전원 버튼만으로는 전원이 완전히 차단되지 않습니다.

참고, 주의 및 경고



참고 제품을 보다 효율적으로 사용하는 데 도움이 되는 중요 정보를 제공합니다.



주의 하드웨어의 손상 또는 데이터 유실 위험을 설명하며, 이러한 문제를 방지할 수 있는 방법을 알려줍니다.



경고 경고는 재산 손실, 신체적 상해 또는 사망 위험이 있음을 알려줍니다.

개요

사용 설명서 구성 및 안내 사항

본 제품의 설명서는 다음과 같이 구성되어 있습니다.

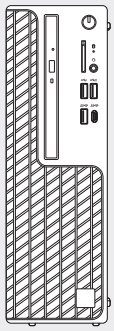
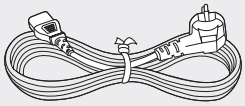
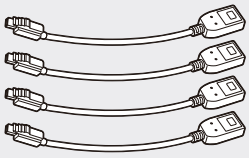
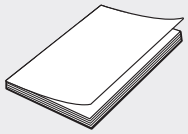
- 퀵가이드
- MGM 사용 설명서
- 장비 사용 설명서

본 사용 설명서는 사용자 안내를 위한 기본 설정입니다. 사용 설명서는 다음과 같은 내용을 차례대로 포함합니다.
실제 운용 환경에 맞게 수정 적용하시려면, MGM 사용 설명서와 장비 사용 설명서를 참조하세요.

- 구성품 확인
- 제품의 명칭 및 기능
- MGM 구동 및 설치 시작 안내

▪ 본 제품에 탑재된 운영체제 및 응용소프트웨어는 본 장비의 하드웨어에 최적화 되어 있습니다.
임의로 하드웨어의 추가 및 제거, 운영체제의 업데이트 또는 여타의 소프트웨어를 설치하지 마세요.
감전 위험 및 제품 성능에 심각한 영향을 줄 수 있습니다.

구성품 확인하기

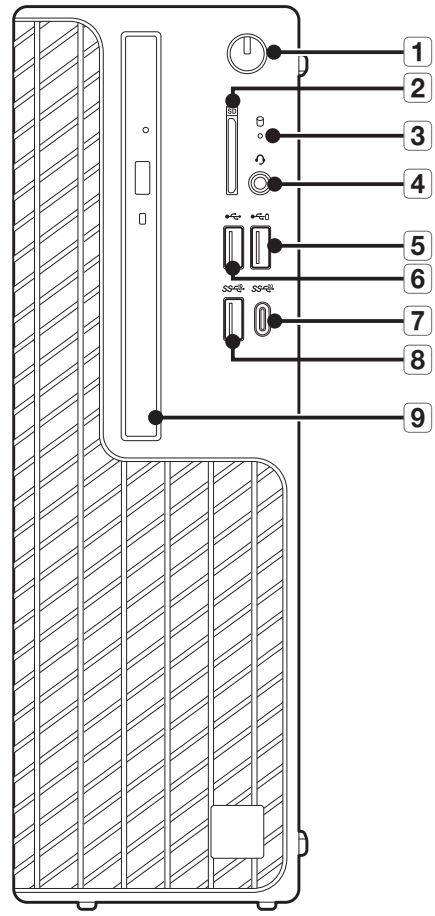
		
본체	마우스	전원코드
		
mDP to DP 어댑터	키보드	퀵가이드

- MGM 워크스테이션 본체를 제외한 악세사리류는 소모품으로 품질보증기간에서 제외됩니다.
- 모든 설명서는 당사 홈페이지(www.HanwhaVision.com)에서 내려받기를 하실 수 있습니다.

개요

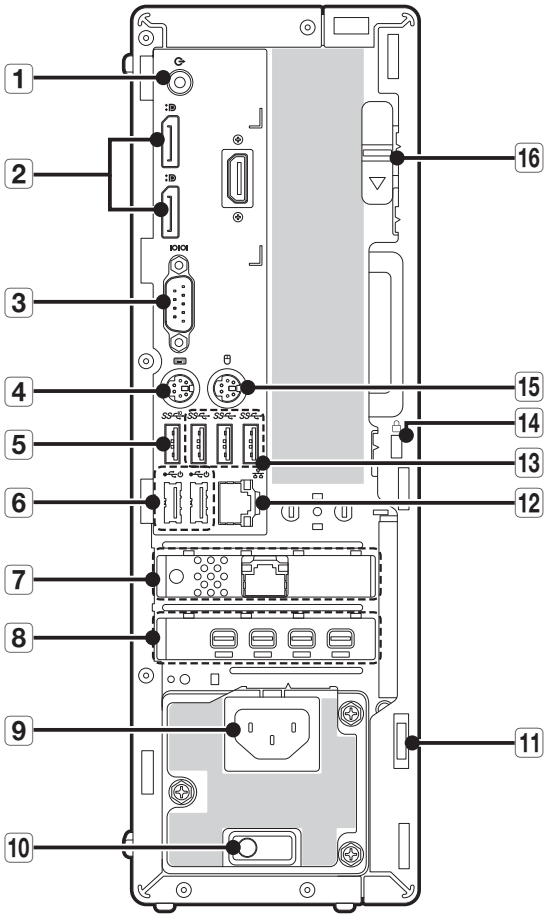
각 부분의 명칭 및 기능

시스템 전면



번호	명칭	번호	명칭
1	전원 버튼 및 전원 표시등	6	USB 2.0 포트
2	SD 카드 리더	7	USB 3.2 Gen2x2 Type-C® 포트
3	하드 드라이브 작동 표시등	8	USB 3.2 Gen2x2 포트
4	범용 오디오 잭 포트	9	옵티컬 디스크 드라이브
5	USB 2.0 포트, PowerShare 지원		

시스템 후면



번호	명칭	번호	명칭
1	라인 입력/출력 재배정	9	전원 커넥터 포트
2	2개의 DisplayPort 1.4 포트	10	전원 공급 장치 진단 표시등
3	직렬 포트	11	자물쇠 루프
4	PS/2 키보드 포트	12	네트워크 포트
5	USB 3.2 Gen 2 포트	13	3개의 USB 3.2 Gen 1 포트
6	2개의 USB 2.0 포트, 전원 켜기 지원	14	켄싱톤 보안 케이블 슬롯
7	확장 네트워크 포트	15	PS/2 마우스 포트
8	확장 4개의 mini DisplayPort 포트	16	릴리스 래치

실행하기

전원

전원 케이블의 코드를 모두 제품 후면에 연결하시고 제품의 전원 버튼을 눌러 주세요.

제품의 전원이 들어오지 않을 때는 다음의 사항을 확인하세요.

1. 전원 케이블 코드가 잘 연결이 되었는지 전원 사양에 맞는지 확인합니다.

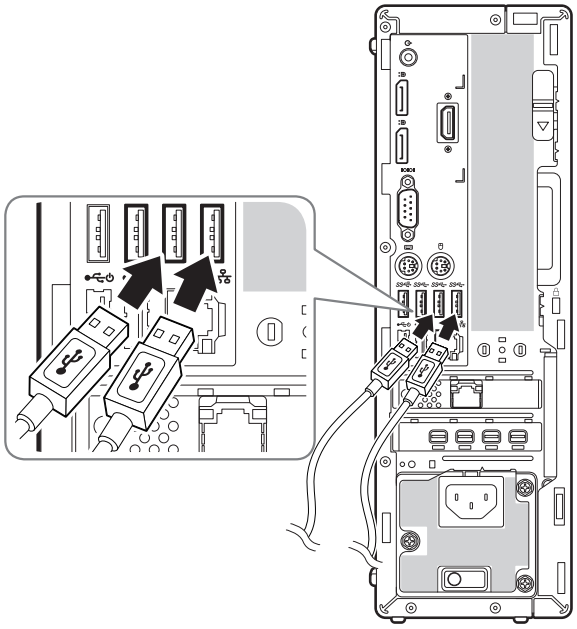
2. 멀티탭을 사용하는 경우 멀티탭의 전원을 켰는지 확인합니다.

- 전원 케이블이 올바르게 연결되었으나 전원 버튼을 눌러도 전원이 안 켜지는 경우는 다음의 절차를 따라해 주세요.
  본 제품은 정전 또는 전원공급이 불안정할 때, 제품을 보호하기 위해 전원 보호 모드로 동작할 수 있습니다.
  이는 누전 차단기의 퓨즈와 비슷한 동작으로 제품의 고장이 아닙니다.
  다음의 조치를 따라 해 주세요.

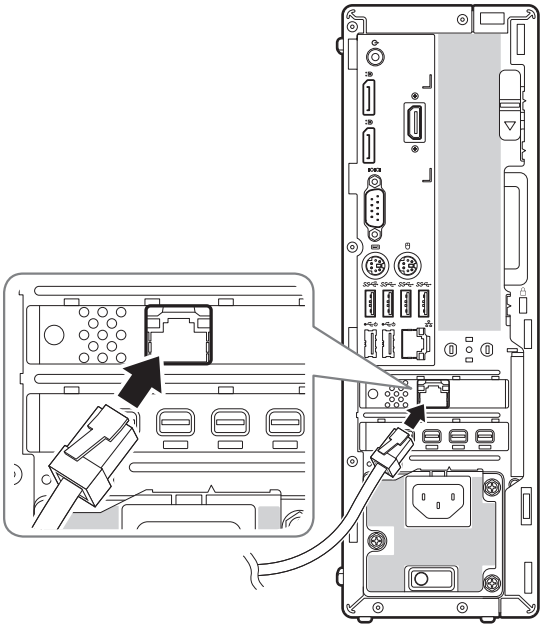
  1) 제품에 후면에 연결된 전원 케이블의 코드를 모두 빼주세요.
     - 멀티탭을 사용하는 경우 멀티탭의 전원을 꺼 주세요.
  2) 코드를 제거한 상태에서 10초 정도 기다려 주세요.
     - 전원 내부의 충전된 전류가 방전되면서 보호회로가 초기화됩니다.
  3) 다시 전원 케이블 코드를 연결하세요.
     - 멀티탭을 사용하는 경우 멀티탭의 전원을 다시 켜 주세요.
  4) 제품의 전원 버튼을 눌러 주세요.

워크스테이션 설정하기

1. 키보드와 마우스를 연결하세요.

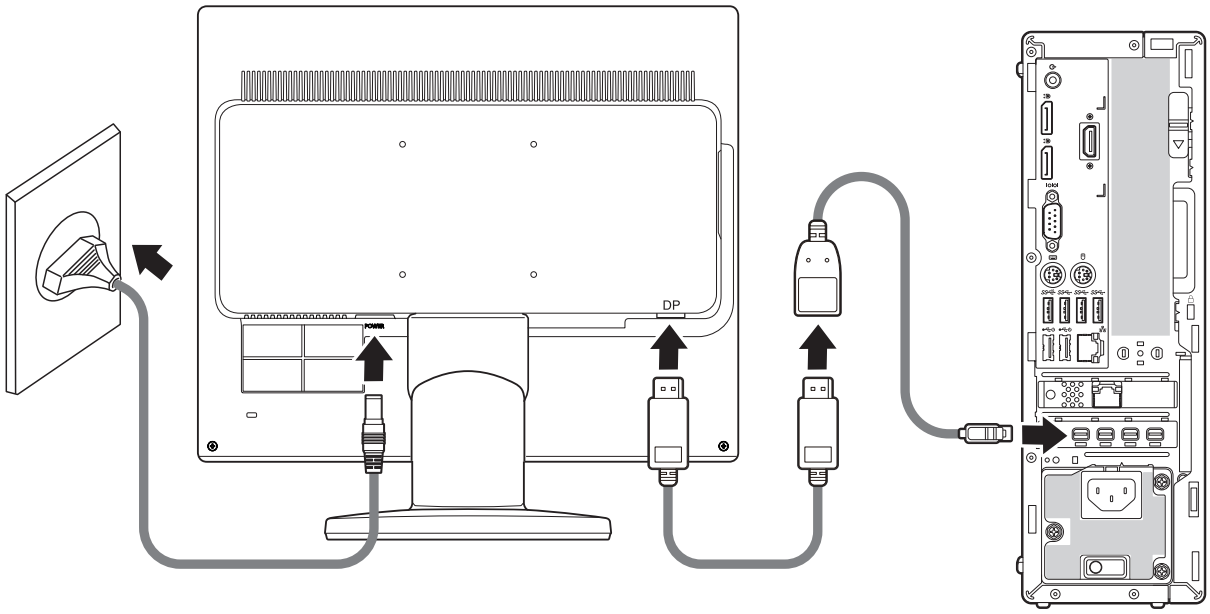


2. 케이블을 사용하여 네트워크에 연결하거나 무선 네트워크에 연결하세요.



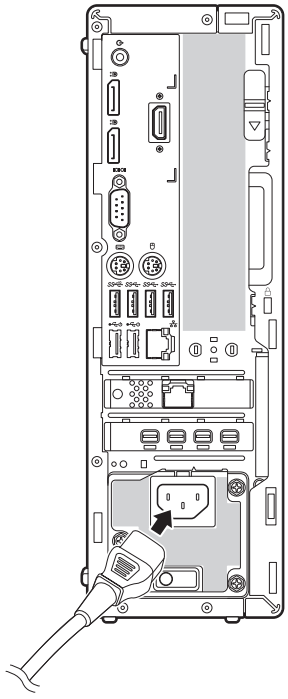
실행하기

3. 모니터를 연결하세요.

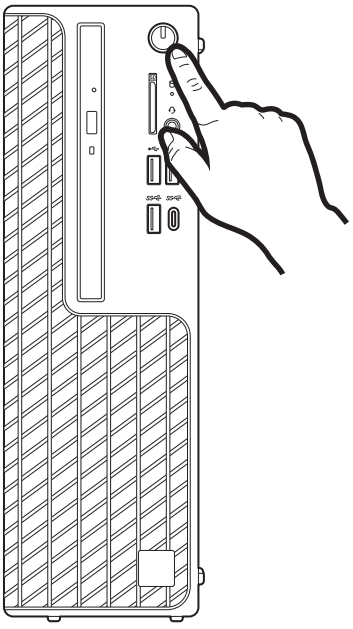


- 다중 모니터 사용 중에 모니터 연결 단자 제거 또는 구성 변경 시, 모니터링 창이 이동되거나 CPU 부하가 발생될 수 있습니다.
- mDP to DP 어댑터 외에 다른 연결 케이블은 제공되지 않습니다.

4. 전원 케이블을 연결하세요.



5. 전원 버튼을 누르세요.



실행하기

MGM 시작하기

본 장에서는 MGM의 시작 방법을 설명합니다.

MGM Client에서 처음 로그인할 때 관리자(admin, superadmin) 초기 비밀번호를 설정해야 합니다.

MGM의 자세한 사용방법은 바탕화면의 추가 매뉴얼을 참고하세요.

1. 바탕화면의 MGM Service Manager 아이콘을 더블클릭하여 실행합니다.
2. 서비스 실행 버튼을 클릭 후, 서비스 상태가 시작됨으로 변경되었는지 확인합니다.

   ▪ 서비스 상태가 시작됨으로 표기되어 있으면 본 과정은 생략합니다.

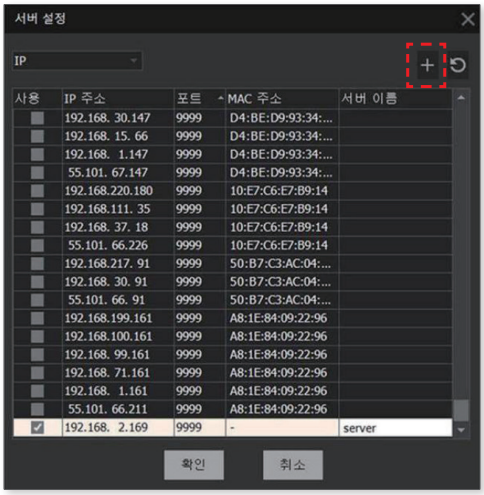
3. '윈도우 시작 시 MGM 서비스 자동 실행'을 선택한 후, 적용 버튼을 클릭합니다.

   ▪ 1에서 3번까지는 MGM Server 에서 설정할 사항입니다.

4. MGM Client 아이콘을 더블클릭하여 실행합니다.
   또는 [시작] → Wisenet → MGM Client를 선택합니다.
5. 로그인 화면에서  버튼을 클릭합니다.



6. 서버 설정 화면에서 + 버튼을 클릭합니다.



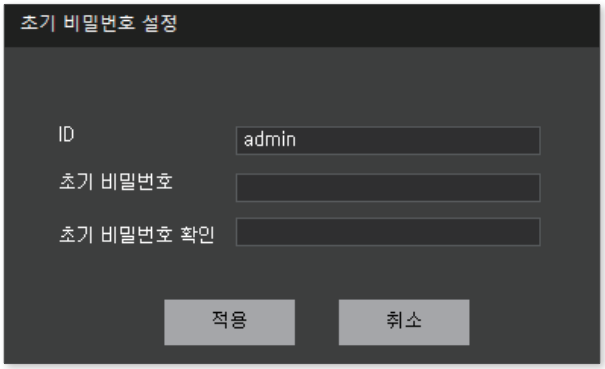
7. 연결할 서버의 IP 주소와 서버 이름을 입력하고 확인 버튼을 클릭합니다.

8. 로그인 화면의 서버에 추가된 서버 이름이 선택되어 있는지 확인합니다.

9. 로그인 화면에서 로그인 버튼을 클릭합니다.



10. 초기 비밀번호 설정 창에서 초기비밀번호를 입력하고 적용 버튼을 클릭합니다.



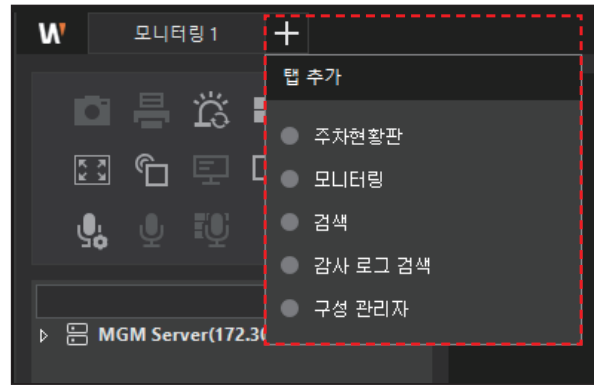
실행하기

메뉴 소개

MGM Client 프로그램의 메뉴는 탭으로 구성되어 있습니다.

메뉴 탭을 자유롭게 이동하면서 원하는 메뉴 항목을 선택할 수 있습니다.

1. 메뉴 페이지를 열려면 프로그램 왼쪽 위의 '+'를 클릭 한 후 원하는 메뉴를 선택합니다.



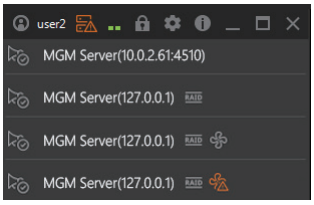
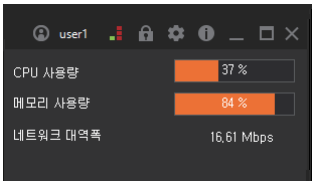
2. 각 메뉴의 기능은 다음과 같습니다.
   카메라 등의 장치 등록은 구성관리자에서 관리할 수 있습니다.

주차 현황판	전체적인 주차 현황을 확인할 수 있고, 필요한 경우 캡처하여 파일로 저장하거나 인쇄할 수 있습니다. 또한 차량 번호를 검색할 수 있습니다.
모니터링	카메라가 촬영 중인 영상과 이벤트 영상을 실시간으로 모니터링할 수 있습니다. 또한 MGM Server에 저장된 영상을 검색하거나 재생할 수 있습니다.
검색	장치에서 발생한 이벤트 로그를 검색하고 재생할 수 있습니다. 또한 차량 번호를 입력하여 검색된 차량의 위치와 입출차 이력을 확인하고 영상을 재생할 수 있습니다.
감사 로그 검색	장치에서 발생한 감사 로그를 검색할 수 있습니다.
구성 관리자	MGM Server 시스템을 구성하고 관리할 수 있습니다.

3. 메뉴의 기능 및 MGM의 자세한 사용방법은 바탕화면의 매뉴얼 폴더를 참고하세요.

MGM Client 우측 상단의 부가 기능입니다.



	목록상자에서 비밀번호 변경을 선택하면, 로그인한 사용자의 비밀번호를 변경할 수 있습니다. 목록상자에서 로그아웃을 선택하면, 로그아웃할 수 있습니다.
user2	로그인한 사용자의 ID를 표시합니다.
	팬과 RAID 상태를 확인할 수 있습니다. 하드웨어 문제가 발생하여 알람이 울릴 경우 을 클릭하여 알람을 끌 수 있습니다.  • 오류 발생 시 와 이 번갈아가며 표시되고, 오류가 해결되면 이 표시됩니다. • 정상 상태: RAID 오류 상태: RAID
	MGM Client가 설치된 PC의 성능을 확인할 수 있습니다.  ▪ CPU 사용량은 60~70%이하로 운용해 주세요. ▪ 운용 조건에 따라, 작업관리자의 CPU사용량과 상이할 수 있습니다. • CPU 사용량: 현재 PC의 CPU 사용량을 표시합니다. • 메모리 사용량: 현재 PC의 메모리 사용량을 표시합니다. • 네트워크 대역폭: 현재 PC의 네트워크 입출력 데이터 양을 표시합니다.
	화면 잠금을 설정할 수 있습니다. 버튼을 클릭하면 마우스 커서가 잠금 모양으로 바뀌고 잠금 설정 상태가 됩니다. 잠금 설정을 해제하려면 화면 영역을 클릭한 후 비밀번호를 입력하여 로그인하세요.
	MGM Client를 설정할 수 있습니다.
	MGM Client 정보를 확인할 수 있습니다.
	MGM Client 화면을 최소화할 수 있습니다.
	MGM Client 화면을 최대화할 수 있습니다.
	MGM Client를 종료할 수 있습니다.

서비스 요청하시기 전에 꼭 알아 두세요

다음과 같은 사항에 대하여 서비스 요청시 유상서비스로 처리될 수 있습니다.

[1] 고객 주의사항

- 보안 시스템 및 제품의 이상 유무를 정기적으로(매일) 점검하여 사용하시기 바랍니다.
- 본 제품은 감시 보조 장비로 도난(재산 피해), 화재, 천재지변 등으로 인해 발생된 물적/인적 피해에 대해서는 제조사에서 책임지지 않습니다.
- A/S는 당사 해당 제품(단품)에 대해서만 가능합니다.
  설치 문제로 인한 불량은 설치 전문 업체 및 유지 보수업체를 통해 처리하셔야 합니다.
- 제품 사용 설명서에 포함되지 않는 기능이나, 타사 쇼핑몰 등에서 잘못 기재된 기능은 당사에서 책임지지 않습니다.
- 제품에 저장된 중요한 데이터는 서비스를 받는 동안 손실될 수 있습니다. 따라서, 서비스 요청 전 반드시 백업해 두시기 바랍니다. 수리과정에서 손실될 경우 당사에서 책임지지 않습니다.

[2] 제품 사용 설명으로 서비스 요청한 경우

- 사용 환경에 따른 신호 점검, 전원 점검, 네트워크 환경 문제 등의 서비스 요청 시
- 제품과 관련된 타기기의 설치, 설명 요청 시

[3] 단순 분해조립, 간단조정, SW Upgrade 등으로 서비스 요청한 경우

- 제품 안에 이물질이 투입되어 문제가 발생하는 경우
- 제품 간단 조정이나 분해하지 않고 처리하는 경우
- 제품 고장 요인이 아닌 S/W 업그레이드 요청 시

[4] 그 밖의 경우

- 제품에서 사용되는 소모품(기록 매체 등)의 관리 소홀로 인한 고장이나 사용 설명 서비스 요청 시
  (소모품 문제에 대한 사용설명 및 서비스 요청은 해당 업체에 문의하여 주십시오)
- 품질이 좋지 않은 기록 매체 사용에 따른 고장이나 사용 설명 서비스 요청 시
- 제품이 비정상적인 환경에서 사용하거나 설치되어 문제가 발생한 경우

※상기와 같은 유형의 서비스를 받으실 경우에는 소정의 수수료가 부과될 수 있으므로, 서비스 신청전 전문상담원 (☎1588-5772)을 통하여 보다 양질의 서비스를 받으시길 권장 드립니다.

품질보증서

제품명	MGM 워크스테이션	보 증 기 간
모델명	MGS-W3010	구 입 후 3년 (소모품 제외)
구입일자	년 월 일	
보증기간	년 월 일 까지	

고객 주소	성 명	
	연락처	
판매점 주소(상호)	성 명	
	연락처	

※제품 판매 시 공란의 내용을 필히 기입하여 주십시오.

◀ 서비스를 받으실 때 ▶

제품 고장으로 판단되더라도 서비스를 요청하기 전에 반드시 사용설명서를 한 번 더 읽어 주십시오.
사용방법을 알지 못해서 고장으로 판단하실 수 있으므로 사용설명서의 취급법과 주의사항 등을 보시면 간단히 해결되는 경우가 있습니다.

서비스를 요청하시는 방법은?

요청하실 때는 고장상태를 정확히 알려 주십시오.
이때 보증서를 함께 제시하시면 보증서에 기재된 내용에 따라 유상, 무상수리의 구분이 됩니다.

한화비전(주)

경기도 성남시 분당구 판교로 319번길 6 (삼평동 701)
스마트파킹 영업 대표번호 TEL 070-7147-7777
부산영업소 TEL 051-796-3216
대구영업소 TEL 053-742-3098
광주영업소 TEL 062-941-9559
대전영업소 TEL 042-489-9840

아래 사항에 따른 고장은 보증에서 제외되며, 수리 불가 혹은 유상 처리 될 수 있습니다.
1) 설치자 과실, 사용자 취급 부주의에 의한 고장
2) 정격 전원 외의 전원 연결 시
3) 사용자 임의로 분해, 수리한 경우
4) 자연재해에 의한 고장 (낙뢰, 지진, 화재, 홍수, 해일 등)
5) 소모품 교체 및 추가 시(HDD/SSD, SD카드, 아답터, FAN 등)

한화비전(주)


한화비전