

2M / 5M IP 차량번호판 식별 카메라

사용자 메뉴얼

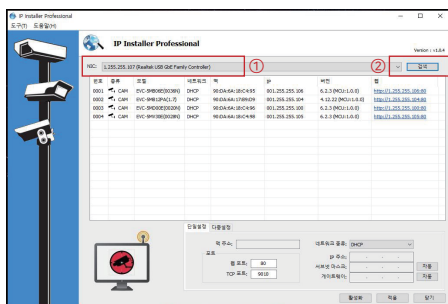
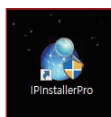


기본사양

	2M IP 스타비스	5M IP 스타비스
영상		
촬영소자	1/2.8형 2.16메가픽셀 스타비스 CMOS	1/2.8형 5.69메가픽셀 스타비스 CMOS
유효화소	1945(H) × 1097(V) 2.13메가픽셀	2616(H) × 1964(V) 5.14메가픽셀
주사방식	프로그레시브	
최저조도	컬러 : 0.01Lux(F1.6, DSS off) 흑백 : 0Lux (IR LED on)	
신호대 잡음비	50dB (AGC off)	
카메라기능		
OSD	카메라이름 On/Off (한글/영문/숫자/기호 최대 16자, 왼쪽 상/하 선택) 날짜/시간 On/Off, 색상 (흰색, 검정색, 빨강색, 파랑색, 녹색, 원목 상/하 선택) 투광기버전-EXTERN LOW/HIGH MODE, SCHEDULE MODE, COLOR, FULL IR, MAIN IR LED, FLOOD IR LED 일반버전-COLOR, BLACK&WHITE, EXTERN LOW/HIGH MODE, SCHEDULE MODE	
광역역량보정 (WDR)	Digital WDR On/Off (Level 1~10)	
역광보정	BLC On/Off (영역 지정)	
노이즈 제거	3DNR On/Off (Level 1~7)	
영상 흔들림 보정	On/Off	
인개 보정	On/Off	
움직임 감지	On/Off/Selectable	
사생활 보호 영역	최대 4개 영역, 색상 (흰색, 노랑색, 청록색, 녹색, 보라색, 빨강색, 파랑색, 검정색)	
슬로우 서터	Off, ×2, ×4, ×6, ×8	
자동이득제어	Automatic, 1~255	
서터스피드	AUTO, PICKER, MANUAL (1/30~1/30000)	
화이트밸런스	ATW, AWB, PUSH, MANUAL	
렌즈왜곡보정	On/Off (Level 1~80)	
영상효과	상하반전 On/Off, 좌우반전 On/Off	
네트워크		
비디오 압축 방식	H.265 MP/H.264 HP / MJPEG	
해상도	1920 × 1080(FHD), 1280 × 720(HD), 960 × 480, 720 × 480, 640 × 480, 320 × 240	2592 × 1944, 2592 × 1520, 2592 × 1458, 2304 × 1296, 1920 × 1080(FHD), 1280 × 720(HD), 1024 × 768, 960 × 540(qHD), 640 × 360(qHD)
최대 프레임레이트	H.265/H.264/MJPEG 모든 해상도 최대 30fps	
비디오 스트리밍	H.265/H.264/MJPEG 트리플 스트리밍, CBR/VBR/영상 품질 비트레이트 제어	
최대 접속자	4명 (최대 8개 프로파일)	
오디오 스트리밍	양방향 통신 G.711	
프로토콜	TCP/IP, HTTP, RTP, RTSP, UDP, DHCP, FTP, SMTP, NTP, ARP, ICMP, DDNS, Onvif	
보안	사용자 인증, IP필터링, MAC필터링, 다이제스트 인증	
클라이언트 소프트웨어	Web Browser, CMS, MobileViewer	
지원 언어	한국어, 영어, 프랑스어, 일본어, 중국어(간체), 중국어(번체), 독일어	
SDK 지원	API, Onvif Profile S Compliant	
동작환경 및 전원		
동작 온/습도	-10℃~+50℃ / 90% RH 이하	
사용전원	DC 12V / PoE DC 48V	

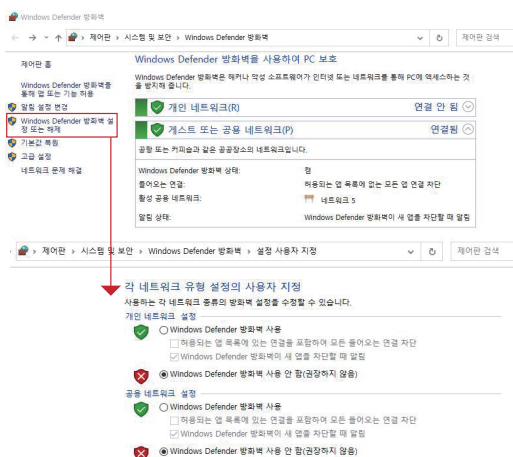
장치검색

1. PC에서 IP Installer Pro 프로그램을 설치합니다.
2. IP InstallerPro 프로그램을 설치하면 해당 아이콘이 바탕화면에 생성됩니다. 클릭 후 화면은 아래와 같습니다.

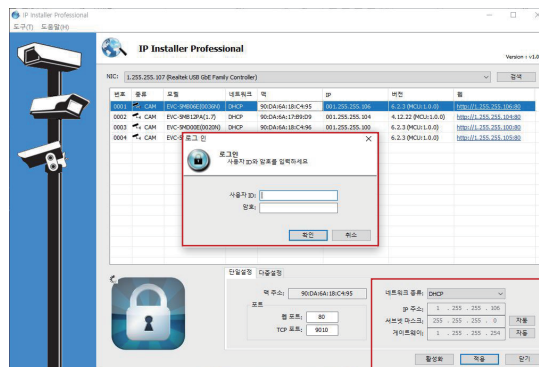


3. ①번을 클릭하여 해당 PC의 랜카드를 선택해 줍니다.
4. ②번 [검색]을 클릭하면 해당 네트워크에 연결되어 있는 카메라 목록이 표시됩니다.

* 참고로 검색 목록이 나오지 않을 시 방화벽에 의해서 차단되는 경우가 있어 아래와 같이 방화벽을 해제하신 후 검색하시면 연결된 카메라의 목록이 정상적으로 검색 됩니다.



IP 주소설정



1. 설정할 카메라를 선택한 후 관리자 계정의 아이디와 암호를 입력합니다.

초기로그인 값은 아이디 : admin 암호 : admin1357 입니다.

2. 네트워크 종류 섹션에서 Static 항목을 선택합니다.
3. Static으로 선택시 IP 주소창이 활성화 됩니다.
4. 선택한 장치에서 사용할 IP 주소, 서브넷 마스크 및 게이트웨이를 입력합니다.
5. [적용] 버튼을 클릭하여 카메라에 설정을 저장합니다.

* 참고 : IP Installer는 특정 범위의 IP 주소를 제한하여 여러 장치의 IP 주소를 자동으로 설정할 수 있습니다.

카메라설정

IP 카메라의 웹 브라우저 접속 후 로그인 아이디와 암호를 입력합니다.



초기로그인 값은 아이디 : admin 암호 : admin1357 입니다.

The screenshot shows the IP CAMERA web interface. The left sidebar contains a menu with 'VIDEO', 'NETWORK', 'EVENT', and 'SYSTEM'. The 'NETWORK' tab is selected, showing a tree view with 'LAN', 'WAN', and 'WIRELESS'. The 'NETWORK CONFIGURATION' page is displayed, showing settings for 'NETWORK 1'. The settings include 'IP ADDRESS' (192.168.1.100), 'SUBNET MASK' (255.255.255.0), 'GATEWAY' (0.0.0.0), 'DNS' (192.168.1.1), and 'MAC ADDRESS' (00:0A:8C:10:00:00). A 'SAVE' button is located at the bottom of the configuration area.

Technical drawing of the 1000W LED light fixture showing front and side views with dimensions:

- Front view dimensions: 130mm height, 175mm width.
- Side view dimension: 510mm length.