

	<image/> <image/> <image/> <image/> <image/>	<text><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><image/></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></text>
· ·	공장 초기화 버튼 (5초간 누르면 공장 초기화가 됩니다.) 값은 아래와 같습니다. 공장 초기화 192.168.1.30 192.168.1.1 255.255.0 "admin" *admin" 80 554	이 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가

0 (MI)	TS-I510 (MIS)
구아나 이미지 센서	6메가픽셀 슈퍼 이구아나 이미지 센서
8"	1/1.8"
= 3.21M (Pixels)	3096(H) x 2080(V) = 6.38M (Pixels)
= 3.15M (Pixels)	2560(H) x 1920(V) = 4.92M (Pixels)
즈 f=3.0~12.0mm	메가픽셀 모터라이즈 f=3.6~11.0mm
1anual	
User	
lc	
회전	
200 / 1920x1080 /	2560x1920 / 2560x1600 / 2048x1536 /
960 / 1280x720 /	1920x1080 / 1600x1200 / 1280x1024 /
480 / 320x240	1280x960 / 1280x720 / 1024x768 /
	854x480 / 640x480 / 640x360 /
	320x240 / 320x180
	모든 해상도에서 15fps
제어	
쿼드 스트림 (스	느트림 1, 2, 3, 4)
RTP/RTSP, Unicast	RTP, Multicast RTP

웹

UP.

일빈

		TS-I210 (MI)	TS-I210 (MIS)	TS-I310 (MI)	TS-I510 (MIS)
워크	운영 체계		임베디트	리눅스	
	인터페이스	RJ45 10/100 Base-T PoE			
	프로토콜		TCP/IP, UDP/IP, RTP, RTSP, RTCP, NTP,	HTTP, DHCP, FTP, SMTP, DNS, DDNS	
	ONVIF		Ver.	2.4.2	
	DDNS		iplink	er.net	
	동시 접속		최대	10명	
바우 져	운영 체계		윈도우 7	7 / 8 / 10	
	관리		인터넷 익스플로러 11 또는 그 (이상, 파이어폭스, 사파리, 오페라	
	뷰어		인터넷 익스플	로러 (Active-X)	
	배터리 용량		약 25W (3.6V	3500mA 27ዘ)	
	UPS 동작 시간		적외선 LED Off :	5시간 30분 이상	
			적외선 LED On :	2시간 30분 이상	
			* DC 12V, 2A 어댑터	사용, 상온 20°C 기준	
			* 배터리는 온도가 낮(아질수록 용량이 하락	
	저장 매체		마이크로 SD 메모리	l (최대 128GB 지원)	
	저장 파일		AVI 파일 (한 파일당	30초 녹화, 약 16MB)	
	자체 녹화 시간		128GB : 상시 70시	간 / 모션 160시간	
			64GB : 상시 35시	1간 / 모션 80시간	
			32GB : 상시 18시	간 / 모션 40시간	
			16GB : 상시 9시	간 / 모션 20시간	
			8GB : 상시 4.5시	간 / 모션 10시간	
			*1080p, 비트레이	이트 4Mbps 설정	
			* 메모리 용량이 가득 차면 먼저	허 녹화된 부분부터 덮어쓰기됨.	
	동작 온도		-10°C	~ 50°C	
	보관 온도		-20°C	~ 60°C	
	사용 전원		DC 12V (±10%) / PoE	(IEEE802.3af Clalss 0)	
	소비 전력		적외선 LED	Off : 200mA	
			적외선 LED	On : 500mA	
	크기		94(W) x 141(H	ł) x 284(D)mm	
	무게		약 1	5kg	

01 IP 카메라 연결



① 비디오/데이터 RJ45 잭 연결

- 1.1. LAN 케이블을 카메라의 RJ45 잭에 연결합니다.
- 1.2. LAN 케이블을 라우터나 허브의 RJ45 잭에 연결합니다. PoE를 지원하는 라우터는 전원을 따로 연결할 필요가 없습니다.

② 파워 케이블 연결 정전압 DC 12V, 2A

IP 초기화

1) 카메라와 라우터 또는 카메라와 허브를 랜케이블로 연결합니다. 2) 카메라에 전원을 연결합니다. 3) 카메라의 초기화가 끝날 때까지 약 50초 정도를 기다려 주세요.

IP 초기화 (공장 초기화)

1) F-RESET 버튼을 약 5초간 눌러 주세요. 공장 초기화 IP 세팅값으로 아래와 같이 카메라의 세팅이 복구됩니다.



- 공장 초기화 버튼 (5초간 누르면 공장 초기화가 됩니다.)

공장 초기화 값			
IP	192.168.1.30		
게이트 웨이	192.168.1.1		
서브넷 마스크	255.255.255.0		
아이디	"admin"		
패스워드	"admin"		
웹 포트	80		
RTSP 포트	554		

네트워크 환경

1) 카메라의 조기 IP는 192.168.1.30입니다. 같은 네크워크 상의 PC 또는 서버의 IP가 설정을 동작시키기 전에 카메라의 초기 IP와 달라야 합니다.



아래와 같이 기초 값을 설정 바랍니다.	
<초기값>	
IP 주소 : 192.168.1.xxx 서브넷 마스크 : 255.255.255.0 케이트 웨이 : 192.168.1.1	
주의 : xxx는 1부터 254 사이의 숫자여야 합니	다.

30은 제외해야 합니다. 카메라의 초기값입니다.



IP 매니저를 사용할 때

IP 매니저는 IP 카메라의 기본적인 세팅을 위해 사용되는 프로그램입니다.



만약 'Find' 버튼을 클릭하면, 랜 상의 모든 IP 주소가 나타납니다.

Index	Mac Address	IP Address	Subnet Mask	Gateway	IP Mode	Web Port	Stream Po
1	40:04:0C:01:02:01	192.168.1.30	255.255.255.0	192.168.1.1	Static	80	554
2	40:04:0C:01:02:02	192.168.1.30	255.255.255.0	192.168.1.1	Static	80	554
3	40:04:0C:01:02:03	192.168.1.30	255.255.255.0	192.168.1.1	Static	80	554
4	40:04:0C:01:02:04	192.168.1.30	255.255.255.0	192.168.1.1	Static	80	554
5	40:04:0C:01:02:05	192.168.1.30	255.255.255.0	192.168.1.1	Static	80	554
6	40:04:0C:01:02:06	192.168.1.30	255.255.255.0	192.168.1.1	Static	80	554
7	40:04:0C:01:02:07	192.168.1.30	255.255.255.0	192.168.1.1	Static	80	554

원하는 IP 주소를 선택한 후 'Change' 버튼을 클릭하면 아래와 같은 윈도우가 나타납니다. IP 주소와 다른 세팅값을 변경한 후에 'Save' 버튼을 누르면 카메라가 리부팅됩니다.

Change	-	Oynamic IP Address				
		Static IP Address	Start Address	L	ast Address	
Status	Mac Addres	IP Address	196 . 168 . 1 . 30	~	253	Stream Port
-	40:04:0C:0					554
-	40:04:0C:0	Subnet Mask	255 . 255 . 255 . 0	5	Step	554
-	40:04:0C:0	Default Gateway	192 . 168 . 1 . 1	6	2 •	554
	40:04:00:0	,		e		554
-	40:04:00:0					554
-	40:04:0C:0	Web Port	80			554
-	40:04:0C:0	Stream Port	554			554
	_	ID	admin			-
Batch		Password	••••			Cancel

모든 MAC 주소를 선택하고 'Change' 버튼을 누르면, IP 체인지 윈도우가 나타납니다. 이 때 'Batch' 버튼을 클릭하면 동시에 모든 IP를 변경할 수 있습니다.

웹 뷰어를 사용할 때

웹브라우저에 연결을 원하는 카메라의 IP 주소를 입력해 주세요. 아래와 같은 창이 나타나면 ID와 패스워드를 입력해 주세요. 기본값은 ID : admin Password : admin 입니다. 그리고 LOGIN 버튼을 눌러 주세요.



로그인

IP 주소와 다른 세팅을 변경한 후에 'Save' 버튼을 누르면 카메라가 리부팅됩니다.



03	ං 고정
	IP 매니기 IP 세팅 후 그리고 마의
	P Manager Select Al Sele Index Mac Address 1 400-80001 3 400-80001 4 400-80001 5 400-80001 6 400-80001

	O Dynamic IP A
	Static IP Add
	IP Address
1	Subnet Mask
L	Default Gatewa
L	Web Port
L	Stream Port
L	ID
L	Password
L	
L	

(IP Change

	웥		뷰	0
웹	Ц	2	+9	27
21	711	~		7 L



	C E Lagard C
Basic	Configuration
10	Network .
	Video
	Sustam
Adva	anced Configuration
> N	latvick
0.0	amera
25	lystem
	2.0.20

IP로 연결 확인

저를 사용할 때

'List Clear'를 클릭하면, 모든 리스트가 사라집니다. 약 'Find'를 다시 클릭하면, 모든 리스트가 새로운 IP와 함께 다시 나타납니다.



|를 사용할 때

저에 연결을 원하는 카메라의 IP 주소를 입력해 주세요. 아래와 같은 창이 나타나면 ID와 패스워드를 입력해 주세요. 기본값은 ID : admin Password : admin 입니다. 그리고 LOGIN 버튼을 눌러 주세요.

로그인

IP 주소와 다른 세팅을 변경한 후에 'Save' 버튼을 누르면 카메라가 리부팅됩니다.



