User installation manual

Ver 1.1



1. IP Camera 계정관련

5.1 IP Camera Web 접속 계정

1. 지정된 IP 주소로 접속 하였을 때 'Login' 창이 팝업

2. 초기 ID : admin PW : 1234

웹 로그인
사용자 아이디 로그인 비밀번호 실시간 영상 이 설정
보안 관계상 승인된 사용자만 웹 서버에 접속을 할 수 있습니다.

3. 개인 정보 보호법에 의거 ID 및 PW 변경

웹 로그인					
초기 사용자 ID 및 비밀번호	변경이 필요합니다.				
새 사용자 ID admin 새 비밀번호 새 비밀번호 확인	로그인				
사용자 ID는 최소 5자 이상, 영문+숫자 조합으로 5~16자리이어야 합니다. 사용자 비밀번호는 영문+숫자+특수, 8~10자리 또는 영문,숫자,특수 중 2개이상 조합, 11~12자리이어야 합니다. 그리고 공백 및 4자 이상의 단순반복, 연속된 영숫자를 금지합니다.					

4. 초기 계정을 변경하면 재로그인

2. Menu Tree

2.1 Web Monitoring

	_			
			기본값	비고
	프로	파일	주 스트림	주 스트림/부 스트림
	전체	화면		전체화면
	화면	비율		원본비율/창맞춤
Live Menu	Context Menu	전체화면		전체화면 전환
		원본비율	체크	원본비율/창맞춤
		실시간녹화		동영상 저장
		이미지저장		BMP/JPG
		버전정보		
	설	정		
	로그	아웃		

2.2 Web Setup

주메 뉴	부메뉴	항목				범위	초기값
				비디오		켜기/ 끄기	켜기
비디				코텍		H.264	H.264
	영상 스트림		채널-주	해상도		1920x1080 (HD1080), 1280x720(HD720) 720x480(D1)	1920x1080 (HD1080)
			스트림	프레임수	2	1~30	15
		영상 구성		화질		가장 높음, 높음, 표준, 낮음	표준
				최대 비트레	이트	7Mbps ~200kbps	5 Mbps
				GOP		1~60	15
오				참조		끄기 / 2x, 4x	끄기
			채널-부	비디오		켜기/ 끄기	켜기
				코텍		H.264	H.264
				해상도		640x480(VGA), 720x480(D1)	640x480 (VGA)
				프레임수	2	1~30	30
			스트림	화질		가장 높은, 높음, 표준, 낮음	표준
				최대 비트레	이트	7Mbps ~200kbps	750Kbps
				GOP		1~60	30
				참조		끄기 / 2x, 4x	끄기
㈜인더스비젼		2		Teo	IP Camera chnical Manual		

			채널- 주 스트림	제목		MAIN STREAM	MAIN STREAM	
		영상 세목	채널- 주 스트림	제목		SUB STREAM	SUB STREAM	
		비디오 암호화	암호화			체크 해제	끄기	
ſ		~		상하 뒤집	기	체크 해제	해제	
	영상 설성	영상 구성	영상 뒤집기	좌우 뒤집	기	체크 해제	해제	
-				모드		자동 추적 색온도 보정	자동 추적 색온도 보정	
			색온도 보정	채도		0~255	127	
				R-오프グ	Į	0~255	127	
				B-오프성	Į	0~255	127	
			역광보정	모드		끄기/ 역광보정(BLC)	끄기	
						자동/안티플리커/수동		
				셔터		수동: 1/30 ~1/30000	자동	
						안티플리커: Level1~10		
카메라 설정		노출보정	DSS (Digital Shutter	Slow	OFF/x2/x4/x6/x8	OFF		
			밝기		0~255	127		
				자동 게인 칸	ㅌ롴	0~255	255	
				-10 #C C		자동/ 컬러 모드/흑백 모드	자동	
				 낮 임계간	ŀ	0~255	-	
			주야간 설정	방 임계건	^ }	0~255	_	
				지속 시?	^ -	0~30	3 초	
				노이즈 제거	- (3D-	0.30	5 -	
				DNR)		자동	자동	
			특별 기능	선명도		0~255	255(Auto)	
				안티 포그	1	켜기/ 끄기	끄기	
ſ				프라이버시 영역				
				사용		세크 / 세크 애새	세크 애새	
				영역		0~3	0	
	ㅠㅋ이미니			마스크		체크 / 체크 해재	체크 해재	
	프다이머지 설정		프다이머지 구성	색상		흰색, 노랑, 청록색, 녹색, 마젠타, 빨강, 파랑, 검정	청록색	
				이동단우		40~400	40	
				위치		상,하, 좌, 우		
				크기		상,하, 좌, 우		
				네트워크 중	5류		STATIC IP	
				IP 주소			192.168.1.100	
네트	인터페이스	네트워크 설정		서브넷마스	<u>E</u>		255.255.255.0	
처그				게이트웨)		192.168.1.1	
				DNS			8.8.8.8	
	㈜인더스비젼			3		IP Camer Technical Manual		

				MAC 주소		-
				웹포트		80
				HTTPS 포트		443
				기본/모바일 포트		2700
	포트	포트 설정		RTSP 포트		554
				시간 동기화 포트		8002
				디바이스 검색		0010
				포트		9010
				UPNP (Universal		
		사용		Plug and Play)		체크
	UPNP			사용		
		공개 이르		IP Camera -		
		0/11 11		2.1HD		
			RTPS 사용			체크
			RTSP 보안		접근제어 (체크/ 해제)	체크
		RTSP 설정	RTSP 포트			554
	RTSP/ONVIF		RTSP 주소	주 스트림	rtsp://10.0.0.1/stream1	
				부 스트림	rtsp://10.0.0.1/stream2	
		ONVIF 설정		WS-SECURITY(웹		
			ONVIF 보안	서비스 보안)	체크 해제	해재
				사용		
	IP 필터링	허용된 IP 필터 사용 거부된 IP 필터 사용			체크 해제	
			새로 만들기			
			추가/수정			
					체크 해제	해재
			새로 만들기			
			추가/수정			
		MAC 필터			체크 해제	해재
	MAC 필터링	사용	새로 만들기			
			추가/수정			
		영역영역				
이벤	움직임 설정		포스트 알람			5
Ē		움식임 설정	움식임 감도			50
		- ="	셔더			없음
		모넬				
	시스템 정보	버전				
		언어				
시스		STATUS				
넴		현재				
	날짜 & 시간	날싸/시간	<u></u>			
		시간 영역	GMT + 9			
			Seoul	 		
	(주) 인더스비	젼		4	787	IP Camera
					Tec	ennical Manual

			채크/ 채크 해재			채크
		날짜 /시간 변경	시스템 시간	현재 시스템 시간 사용		
			새로운 날짜/ 시간			
			시간 영역	GMT + 9 Seoul		GMT + 9 Seoul
			일광 절약 시간제	채크/ 채크 해재		해재
			날짜 형식			
			시간 형식			
		날짜/ 시간 형식	OSD 출력	OSD 사용 (채크/해재)		해재
					좌상으로 이동/ 좌하로 이동	좌상으로 이동
					흰색/검정/빨강/파랑/녹색	흰색
		시간 동기화	시간 동기화 모드	없음/ 클라이언트/서버		없음
			사용자 ID			
		사용자 설정	설명			
			권한			
			수정			
			삭제			
	사용자 관리	추가/수정	사용자 ID			
			설명			
			암호			
			암호 확인			
			권한	실시간영상, 새생, 설정		
	시스템	공장 초기화	네트워크			
	초기화		설정 유지			
	시스템 재시작					
			모델			
		펌웨어	현재 버전			
		업그레이드	업그레이드			
	시스템		파일			
	업그레이드		상태			
	-	71-20 11-0	읽기 진행			
		신행 상태	상태			
			입도느 신앵			
			경대			

	ᠵ᠐ᇊᄼᄞᇩ	5	IP Camer	
(全) ビ	(규)한디프미친	5	Technical Manual	

		쓰기 진행 상태		
로그	시스템 로그 검색			

조이더스비져	6	IP Camera
(구) 한디드미전	0	Technical Manual

2.3 Live Menu



2.3.1 프로파일

- 라이브 영상의 스트림 설정을 "주 스트림" 또는 "부 스트림"으로 선택

2.3.2 전체화면

- 전체화면 전환(_____, 우 클릭 시 복귀)



	7	IP Came	
(구)한디프미진	1	Technical Manual	

2.3.3 원본비율(화면 비율)

- 원본비율 또는 창맞춤 선택 (실시간 영상 마우스 우 클릭 선택)



2.3.4 영역 확대

- 실시간 영상 영역 확대 전환(마우스 드래그)



2.3.5 실시간 녹화

	🧀 다른 이름으로 저장		×
	← → ✓ ↑ ■ > 내 PC > 동영상 >	✔ Ö 동영상 검색	م
	구성 ▼ 새 폴더		- ?
	 ▶ 바로 가기 ♥ 내 PC ③ 3D 개제 ♥ 다운로드 02000320 캡처 		
전체 화면	■ 바탕화면		
✓ 원본 비율	♪ 음악 ≝_ 로컬 디스크 (C.)		
실시간 녹화 ⊾	DATA (D:)		
이미지 저장 >	파일 이름(N): <mark>default</mark> 파일 형식(I): AVI File(*.avi)		~
버전 정보 :v1.0.0.87	▲ 폴더 숨기기	저장(<u>S</u>)	취소

1. 원하는 영상의 이미지 상에서 <실시간 녹화>를 선택

조이더스비져	Q	IP Camera
	0	Technical Manual

2. <다른 이름으로 저장> 창이 팝업

3. 저장할 위치 선택하고 <저장>

2.3.6 이미지 저장

😂 다른 이름으로 저장		×
← → ~ ↑ ■ > 내 PC > 사진 >	✔ 0 사진 검색	,
구성 ▼ 새 폴더		?
 ♥ 및 내 PC ③ 3D 개체 ♥ 다운로드 > 圖 동영상 > 월 문서 > ● 바탕 화면 > ● 사진 > ● 음악 > ● DATA (D:) > ● 네트워크 		
파일 이름(N): 192.168.50.5(1)-20200320_011427_PM		~
파일 형식①: JPEG Type(*.jpg)		~
▲ 롤더 숨기기	저장(5) 취:	<u>م</u>

- 1. 원하는 영상의 이미지 상에서 <이미지 저장>을 선택
- 2. 이미지 형식 선택 <JPG/BMP>
- 3. <다른 이름으로 저장> 창이 팝업

4. 저장할 위치 선택하고 <저장>

※ "실시간 녹화"와 "이미지 저장 기능"은 웹브라우저를 "관리자 권한으로 실행"해야 동작합니다.

2.3.7 설정

- 설정 페이지로 이동

2.3.8 로그 아웃

- 기존 접속을 중지하고, 페이지를 로그인 창으로 이동

이더스비져	٥	IP Camera	
한테그네진	3	Technical Manual	

2.4 설정

					설정											
	◀ 실시간 영	N 0	설정											The ada	Inie	► 2.04 ±
· 백동 환자 · 태동 활지지	◎ 영상 스트림															
<mark>0</mark> 비디오	▶ 영상 구성															
 영상 스트립 	지님#	52		22	षश्चक			420		#5	वाच मह	레이트	0	OP	18	18
► 영상 설립	中山市町	H.264	¥	vsa 👻	1920v1080 (HD1080)	¥	15	~	-	V	2700Kbps	v	15	¥	117	V
▶ 카메라 성정	부스토립	91,264	¥	VBR 👻	640x480 (VGA)	¥	15	×	**	*	1000kbps	×	15	¥	1121	¥
0 4583																
0 이벤트	 영상 체목 															
O 시스템	48.4	48		-												
· 매뉴 강추기	P058	MAIN STREE	AM .													
	부스트림	SUB STREAM	4													
	• HD 2 328	Di	×	1												
	1 8											ADT CA	IS NO 4	11216-2	-0.01 20	201

2.5 비디오

6.5.1. 영상 스트림

			비디오	2	켜기/ 끄기	켜기
			코덱		H.264	H.264
1			모드		VBR/CBR	VBR
					1920x1080 (HD1080),	1020/1090
			해상되	Ē	1280x720(HD720)	1920X1080
1	영상 구성	채너 ㅈ ㅅㅌ리			720x480(D1)	(101000)
		재널-주 스트림	프레임	수	1~30	15
			화질		가장 높음, 높음, 표준, 낮음	표준
			최대		7) Alera 200 libra	F Mana
of th			비트레이	이트	7 Mbps ~200kbps	s mps
영상			GOP)	1~60	15
스트립			참조	5	끄기 / 2x, 4x	끄기
			비디오	2	켜기/ 끄기	켜기
			코덱		H.264	H.264
			모드		VBR/CBR	VBR
			해상되	Ē.	640x480(VGA), 720x480(D1)	640x480 (VGA)
		채널-부 스트림	프레임	수	1~30	30
			화질		가장 높은, 높음, 표준, 낮음	표준
			최대		70.41-11-12-02001-12-12-2	7501/1
			비트레이	이트	/Mbps ~200kbps	750Kbps
			GOP		1~60	30
/				40		IP Camera
(´	기인너스미션			10		Technical Manual

IP Camera Technical Manual 10

			참조	끄기 / 2x, 4x	끄기
	여사 게묘	채널- 주 스트림	제목	MAIN STREAM	MAIN STREAM
	88 세국	채널- 주 스트림	제목	SUB STREAM	SUB STREAM
	비디오 암호화	암호화		체크 해제	끄기

49.87	비는 말지기	○ 영상 스트링																
0 MCI &	a countration of the second	▶ 영상 구성																
- 영상 슈트림	1	지님#	52		20	5.3	4 95		#420 BS		अप शत	वय जनवाजन		GOP		185		
▶ 영상 성정		中山町町	H.264	¥ 1	BR .	¥	1920v1080 (HD1080)	¥	15	¥	-	V	2700kbes	v	15	¥	117	×
▶ 카메라 실정		부스토립	H.264	~	/68.	¥	640x480 (VGA)	¥	15	¥	**	~	1000kbps	~	15	¥	1171	¥
) 4593		1																
D 이벤트		 영상 체목 																
이 시스템		48+	48															
	해 매뉴 감추기		MAIN STREAM	M.]												
		무 스트림	SUB STREAM			1												
		• HE 2 328	<u>اتھ</u> ا	Y														

2.5.2. 영상 설정

여사 서저	여사 그서	여사 티지기	상하 뒤집기	체크 해제	해제
0020	20 40	영상 뒤집기	좌우 뒤집기	체크 해제	해제

㈜인더스비젼	11	IP Camera Technical Manual
--------	----	-------------------------------

HD IPCAMERA Ø	◄ 실시간 영상 ^{₩²} 설정	The admint	O #348
· 해당 문자 전 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	♥ 영상 설정		1
· 비디오 · 영상 스트용 · 영상 스트용 · 영상 실망 · 가레라 실정 · 아멘트 · 시스템 · 관계 매뉴 감우기	SS 72 SS 72		
	Han call be	- 1011792 - 1- 1-7 M	2010/08/17/01/18

2.5.3. 카메라 설정

		모드	자동 추적 색온도 보정	자동 추적 색온도 보정
	새우드 너저	채도	0~255	127
	색폰도 모장	R-오프셋	0~255	127
		B-오프셋	0~255	127
	역광보정	모드	끄기/ 역광보정(BLC)	117
			자동/안티플리커/수동	
		셔터	수동: 1/30 ~1/30000	자동
	ㅣᄎᆸ처		안티플리커: Level1~10	
기미기 서저	도굴도 3	DSS (Digital Slow Shutter)	OFF/x2/x4/x6/x8	OFF
카메다 결정		밝기	1~255	127
		자동 게인 컨트롤	1~255	255
		모드	자동/ 컬러 모드/흑백 모드	자동
	조아가 서저	낮 임계값	0~255	-
	구야간 결경	밤 임계값	0~255	-
		지속 시간	0~30	3 초
		노이즈 제거(3D-DNR)	자동	자동
	특별 기능	선명도	0~255	255(Auto)
		안티 포그	켜기/ 끄기	끄기

	㈜인더스비젼	12	IP Camera Technical Manual
			Technical Manual

	< 실시간 영상 ₩ 설정	The adminit	O 8.348
해당 함께 해당 물지기	가미라 성정		
<mark>०</mark> ॥q.2)
▶ 영상 소트림	CTMAIN STREAM 1220	a tradu	
▶ 영상 설정			
» 카메라 성정			
0 4583			
0 이벤트			
0 시스템		1.444	
2 85 257			
		No.	
	202003201217:05		
	▶ अ त्राय के ख		
	생은도 보험 먹을 보장 노출 보장 주여간 성장 특별 기능		
	다. 자동 추적 생은도 보험 (ATW - Auto Trace White Eduance) 🔽		
	45		127
	THE THERE ARE		
	8.582 C		127
	B-2.5.9 U		127
	lat cr	PS RC-BAISH-G-VUR	a 2020.03.47(10211

Tip. 플리커(flicker) 현상

플리커(Flicker)현상은 실내의 인공광(형광등)에서 셔터스피드와 광원의 주파수 환경에 의해 간혹 발생하는 현상입니다. 노출보정 탭의 셔터를 "안티플리커"로 선택하시면 현상이 개선됩니다. 영상이 포화되는 경우 레벨을 환경에 맞게 조정하여 개선할 수 있습니다.

색온도 보정 역광 보정	노출보청 주아간 설정 특별 기능
세탁	안티플리커 V Level 1 V
DSS (Digital Slow Shuffer)	X2 V
SMART IR	OFF 💌
뛹기	Contraction of the second seco
자동 개인 컨트롤 (AGC - Auto Gain Control)	
초기화	기본값으로 돌려가

조이다소비며	12	IP Camera
위한더스미전	15	Technical Manual

2.6 네트워크

2.6.1 인터페이스

인터페이스		네트워크 종류		STATIC IP
		노주 외		192.168.1.100
		서브넷마스크		255.255.255.0
	네트워크 설정	게이트웨이		192.168.1.1
		DNS		8.8.8.8
		MAC 주소		-
		네트워크 속도	10/100Base-TX, 10Base-T	-

HD IPCAMERA Ø	4 실시간 영상 ^{40⁹} 설정	The adminit Or Banka
해당 성격 해당 철지격	◎ 언터페이스	
0 492	▶ 네트워크 실장	
0 115113	4×113 8 8 (HO)	
- 인터페이스	P 与金 192.168.50.5	
▶ <u>田田</u>	4/#19 Pho18 255255250	
+ UPNP	에이트웨이 (182-168-50.1	
► RTSP (ONVIE	CM65 0.0.0.0	
0 이번드	MAG 47-0 BC BA C2 78 77-30	
O 시스템	451113 4 % 10/1008are-TX	
ब् ^क वस उर्फ़ग	सि मन्न	

2.6.2 포트

포트			웹포트	80	
	포트 설정	HTTPS 포트	443		
		포트 설정		기본/모바일 포트	2700
			RTSP 포트	554	
			시간 동기화 포트	8002	
			디바이스 검색 포트	9010	

㈜인더스비젼	14	IP Camera Technical Manual
--------	----	-------------------------------

HD IPCAMERA Ø	< 실시간 영상 ♥️ 설정	The admini	O # 219.8
해당 성격 해당 방지기	0 ZE		
0 비다오	* <u>포트</u> 40월		
○ 네트워크			
	B # 5 80		
▶ 안타페이스	HTTPS == 443		
1.2E	218/R4/9 # # 2700		
▶ UPNP	RTSP LL. SS4		
► RTSP/ONVE	다바이스 광역 프트 (9010 - 다양이스 광석 오프 변경		
O 이벤트	유토 기름값 🔲 유토 기름값으로 제설정		
O 시스템			
इ ग ल ा स्टल्ग	1 मस		
		NOT FREE DF MATHLIN - AND	2020.02 17:100

2.6.3 UPNP

UPNP	사용	UPNP (Universal Plug and Play) 사용		체크
	공개 이름	IP Camera - 2.1HD		

HD IPCAMERA Ø	실시간 영상 ^{40⁸} 설정	Re admin1	O 8.348
해당 쉽게 해당 물지기	© UPNP		
0 비디오	▶ UPNP 설정		
▶ 한타페이스 ▶ 모든 ● UPNP ▶ RTSP (ONVIF	산물 ☑ UPtiP (Universal Plug and Plug) 산물 금개 마리 IP Camera - 2 1HD 같이 Camera - 2 1HD		
O 이벤트 O 시스템			
주⁸ 대뉴 강주기			

		_	IP Camera
(주) 인	더스비젼	15	Technical Manual

2.6.4 RTSP/ ONVIF

		RTPS 사용			체크
		RTSP 보안		접근제어 (체크/ 해제)	체크
	RTSP 설정	RTSP 포트			554
RTSP/ONVIF		RTSP 주소	주 스트림	rtsp://10.0.0.1/stream1	
			부 스트림	rtsp://10.0.0.1/stream2	
	ONVIF 설정 ONVII	여자 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이	WS-SECURITY(웹 서비스 보안)	비그 웨네	╢╢
		ONVIF 결정 ONVIF 모안	사용	제그 애제	01~1

HD IPCAMERA Ø	◄ 실시간 영상 ^{₩⁰} 설정	The admini	O #245
해당 함께 해당 물지기	C RTSP / ONVIL		
0 मार्ग्स 0 मार्ड्स्स	▶ RTSP 恭敬 ● ☑ RTSP 从报		
▶ 한타페이스 ▶ 코트 ▶ UPNP ■ RTSP/CNWF	RTSP 보안 값 참은 제어 RTSP 분호 554 RTSP 분호 추소트립 ftsp://192.166.50.5/stream/1 부소트립 ftsp://192.166.50.5/stream/1		
G 시스템 루 ¹ 메뉴 감수기	▶ ONVIF 설정 ONVF 보안 ● WS-SECURIT/1홈 서비스 보안) 사용 ● 안전함 ONVF 매시지 교환을 하려면 이 용선을 선택해세요. ■ 한자편, 이 음선을 선택 한 경우 사용해서는 INTE 또는 ONVIF 클라이먼트 소프트웨어가 WS-Security 가방을 지원해야 됩니다.		
	ADT CARS OF	314794 G v0.00	- 2020-03 17710170

㈜인더스비젼	16	IP Camera Technical Manual
--------	----	-------------------------------

2.7 이벤트

2.7.1 움직임 설정

	영역영역			
으지이 서저		포스트 알람		5
품역감 20	움직임 설정	움직임 감도		50
		셔더		없음

HD IPCAMERA Ø	4 실시간 영상 ^{40[®]} 설정	Re admini	O 8.348
·해당 문자 · 배당 문자자	은 문작임 성정	and the second second second	
이 비디오 이 비드워크 이 이벤트 - 유진한 성경 이 시스템 - 유진 위치 - 유럽	* 음작업 영역 [1] MAIN STREAM 1920-1000 * 유직업 영역 설정법 * 유지업 영역 실정법 * 유지업 영역 실정법 등 관람하려면 * 대우스 원북 버튼을 누분해로 화양면에서 우덕만으로 마우스럽 * 관직업 영역 휴대마하면 202003/20 13:18:27	्टन्द्र यु नेन्द्र टन्द्र यु नेन्द्र	
	» 움직임 성정		
	<u>u</u>		
	ansas 🖂 🔂 50		
	N8	and even are as the even of the	

㈜인더스비젼	17	IP Camera Technical Manual
		i commour munituri

2.8 시스템

2.8.1 시스템 정보

시스템 정보	모델		
비스테 저너	버전		
시스템 경모	언어		
	STATUS		

HD IPCAMERA Ø	< 실시간 영상 ^{40⁸} 설정	Re admini	O 8.348
해당 쉽게 해당 열지기	이 시스템 정보		- 8
0 비디오	► 세스템 정보		
0 4543			
0 이번드	45 v6.89.2020.03.17(1031)		
<mark>©</mark> 시스템	2여 전국어 🗸		
> 시스왕 정보	STATUS UP(01:37:14), MEM(1216654)		
▶ 날짜 & 시간			
▶ 사용자 관리			
▶ 시스행 조기화			
▶ 시스템 제시작			
▶ 시스병 업그레이드			
E2 +			
表示 매뉴 감수가			

2.8.2 날짜 & 시간

	현재 낙파(시간				
	글씨/시신	CNAT I O			
	시간 영역	GMT + 9			
		Seoul			
		채크/ 채크			채크
		해재			· · · · ·
		시스템 시간	현재 시스템 시간 사용		
	날짜 /시간 변경	새로운 날짜/			
		시간			
날짜 & 시간		시간 영역	GMT + 9 Seoul		GMT + 9 Seoul
		일광 절약	비그 / 비그 세미		세계
		시간제	세크/ 세크 에세		01/1
		날짜 형식			
		시간 형식			
	글까/시간 형사	OSD 출력	OSD 사용 (채크/해재)		차크 GMT + 9 Seoul 해재
	01			좌상으로 이동/ 좌하로 이동	좌상으로 이동
				흰색/검정/빨강/파랑/녹색	흰색
	니가 드기회	시간 동기화	и с л л		мо
	시간 풍기와	모드	없음/서버		있음
		•		<u> </u>	•

(주)인더스비젼 18 IP Camera Technical Manual

HD IPCAMERA Ø	소시간 영상 ^{40²} 설정	To admint	O 8.348
비누 쉽지 비누 알지지	◎ 날짜 & 시간		
0 비디오	▶ 날짜 / 시간 실행		
0 4583			
0 이벤트	4/2 (12 (GMT-8) Secul		
<mark>이</mark> 사스템			
▶ 시스형 정보			
» 날짜 & 시간	신수영 사건 제 현재 시스명 시간 사용		
▶ 사용자 관리	4828 197 42 05-2020 13 V 18 V 18 V		
▶ 시스템 조기화	ALC ST (CMIT+0) Secol		
▶ 치스템 제시작	일은 동악 시간에 🛄 일은 돌악 시간에 사용		
시스병 업그레이드			
-24	• 남파 / 시간 형석		
1 時長 2007	월월 월44 (\$7월/전 (03/20/2020) 🕑 03/20/2020		
	지간 음식 (사용:주 유전/유후 (01.1845 유후) 🕑 01.18.47 유류		
	050 ST 050 48 Stora mail V EM V		
	 시간 동가화 		
	시간 도기와 무도 🙁 얻음 🔘 서배		
	18 AS		

2.8.3 사용자 관리

		사용자 ID		
		설명		
	사용자 설정	권한		
		수정		
ובוק דו או א		삭제		
지중지 신니		사용자 ID		
		설명		
	추가/수정	암호		
		암호 확인		
		권한	실시간영상, 재생, 설정	

	㈜인더스비젼	19	IP Camera
		15	Technical Manual

▲ 실시간 명상	W [#] 설정				The admin 1	O 8.319.9
🧧 사용자 관리						
▶ 사용자 설정						
- 사용자 체력						
번드	사용자 10	推開	88	48	441	
-t):	admin1	administrator	111	수생	44	
		Q 45 897				
 추가 / 수정 						
48	900					
	28 -					
	24					
Stat.	확인 [
	권한 🗌 실시간 영상 🗌 설명					
	 사용자 ID는 최소 57 사용자 비밀번포는 또는 영문·숫자,특수 그리고 공백 및 4가 	9 아상, 영문+숫자 조황으로 5~18자리이에와 정문+숫자=특수, 8~19자리 중 2개이상 프랑, 11~12자리이어야 됩니다. 이상의 단순반복, 연속된 영숫자를 공지합니다	방니다. h			
		추가 수정				
<u>सि</u> मध						
	· 분위 33 · 사용자 관리 · 사용자 설정 · 사용자 설정 · 사용자 역용 · · 추가 / 수정 · · 추가 / 수정 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	사용자 관리 사용자 설정 · 사용자 설정 · 사용자 설정 · 사용자 역용 · · · · · · · · · · · · · · · · ·	사용자 삼점 · · · · · · · · · · · · · · · · ·	사용자 선정 · 사용자 선정 · 사용자 선정 · 사용자 석용 · · · · · · · · · · · · · · · · ·		・ ASA dS ・ ASA dS ・ ASA 438 ・ ASA 98 ・ ASA 98 <tr< td=""></tr<>

2.8.4 시스템 초기화

|--|

HD IPCAMERA Ø	~ 실시간 영상 ^{40⁹} 설정	Re admini	O 8.345		
해당 쉽지 해당 열지지	시스템 조기화		_		
0 비디오					
0 4543					
0 여명도	82				
<mark>©</mark> 시스템	'공장 초기화를 통해 시스템의 모든 설정이 고장 중차 사태로 초기과 된니다				
▶ 시스형 정보	시스형 개시작 후에는 모든 설정값이 조기좌 되므로				
▶ 날짜 & 시간	기존에 설정했던 모든 감을 채 설정 때 주어야 하며 채 접속을 위한 네트워크 설정도 다시 해야 합니다.				
▶ 사용자 관리					
▶ 시스템 조기좌	□ 네트워크 설정 유지				
▶ 시스템 재시작					
▶ 시스병 업그레이드					
E2 +	🚨 2710				
家? 매뉴 갑수기			_		

	20	IP Camera
(구)한디프미션	20	Technical Manual

2.8.5 시스템 재시작

HD IPCAMERA Ø	~ 실시간 영상 ^{4⁰} 설정	Sa admin1	O 8.348	
해당 쉽지 해당 열지지	이 시스템 재시작			
0 비디오	▶ 세스템 제시작			
0 4543				
0 여명도	82			
<mark>©</mark> 시스템	'시스템 제시작'을 통해 시스템이 제시작 됩니다.	lana.		
▶ 시스템 정보 > 남편 # 1/21	재시작 중에는 요문 네트워크 전송 및 녹파 작업이 종료됩니다. 이 작업은 몇 분의 시간이 소요됩니다. 몇 분 후에도 시스템이 응답하지 않을 경우에는,			
 사용자 관리 	친원 케이블을 뽑았다 다시 연결해 주세요.			
▶ 시스템 조기와				
» 시스템 제시작	63			
▶ 시스템 업그레이드	হার মধ্য			
+ S.3				
臺灣 백숙 감추기				

2.8.6 시스템 업그레이드

시스템 업그레이드		모델		
	펌웨어 업그레이드	현재 버전		
		업그레이드 파일		
	진행 상태	상태		
		읽기 진행 상태		
		업로드 진행 상태		
		쓰기 진행 상태		

HD IPCAMERA Ø	실시간 영상 ⁴⁶ 설정	Si admint Crante
해당 쉽게 해당 할지지	시스템 업그레이트	
0 비디오	▶ 表明的 입그라이트	
0 4543		
0 이번드	8 17 18 19 10 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
<mark>이</mark> 시스템	81405-F8	
▶ 시스형 정보	Statistics and statistics	
▶ 날짜 & 시간	• 전영 양대	
▶ 사용자 관리	29	
▶ 시스텡 조기좌	Contraction of Contra	
▶ 시스템 제시작	225.22.34	
» 시스템 업그레이드	쓰기 진행성의	
F.2.4		
주 비뉴 감추기	80 2140E	

-		1	
	ᄶᅇᇅᄼᄞᇩ	21	IP Camera
	(T) 한니프비전	21	Technical Manual

2.8.7 로그

HD IPCAMERA Ø	실시간 영상 ^{49⁹} 설정	The admin 1	O 8.348
배우 쉽게 배우 할지기	0 81		
O 비디오	▶ 세스템 로그 경색		
0 4543		-	
0 여명도	1/2 🗵	1	
 ▲ 시스템 ▶ 실착 & 시스템 ▶ 실착 & 시스템 ▶ 사용자 관리 ▶ 시스템 조기ឆ ▶ 시스템 조기ឆ ▶ 시스템 적사착 ▶ 시스템 접기적이도 ■ 로그 	<pre>[2020-03-20 11:42:56] System: Factory default [2020-03-20 11:42:56] System: System and [2020-03-20 11:42:56] System: System start (0.08.0-1001] [2020-03-20 11:45:100] Network: Sistematter (0.08.0-1001] [2020-03-20 11:46:50] Network: IP Change -> OHC> [122.168.50.100 [2020-03-20 11:46:50] Network: IP Change -> OHC> [122.168.50.100 [2020-03-20 11:46:50] Network: Ipadfress -> 192.168.50.100 [2020-03-20 11:46:50] Network: Ipadfress -> 192.168.50.6 connected [2020-03-20 11:46:40] Network: Ipadfress -> 192.168.50.6 connected [2020-03-20 11:46:40] Network: Ipadfress -> 192.168.50.6 connected [2020-03-20 11:46:31] Stream Stream Start Video(1), Ipadfress -> 192.168.50.6 (2020-03.4, 24) [2020-03.2, 24] [2020-03-20 11:46:31] Stream Stream Start Video(1), Ipadfress -> 192.168.50.6 (2020-03-20 11:46:31] Stream Stream Start Video(1), Ipadfress -> 192.168.50.6 (2020-03-20 11:46:31] Stream Stream Start Video(1), Ipadfress -> 192.168.50.6 (2020-03-20 11:46:32] Network: Ipadfress -> 192.168.50.100 [2020-03-20 11:51:14] Network: Ipadfress -> 192.168.50.100 [2020-03-20 11:51:14] Network: Ipadfress -> 192.168.50.100 [2020-03-20 11:51:12] Network: Ipadfress -> 192.168.50.100 [2020-03-20 11:51:2] Network: Ipadfress -></pre>		

(주) 인 [(주)이더스비져	22	IP Camera
			Technical Manual