## 목 차

1. 유닛 등록하기	3
• URL	4
• WRS	6
• P2P	9
2. 유닛 리스트	11
3. 라이브 모니터링	13
• 멀티	14
<ul> <li>싱글</li> </ul>	18
• PTZ	19
• 오디오	24
• H/W 가속	25
• 서비스채널	28
4. 로그	31
• 시스템 로그	32
• 이벤트 로그	35
5. 재생 (Playback)	40
• 멀티	41
<ul> <li>싱글</li> </ul>	48
6. 알람 리스트	57
7. 환경 설정	63

#### 최초 실행 시 초기화면



### 유닛 등록하기



# 유닛 등록 | 1. URL

<b>〈</b> 유닛 리스	스트	유닛 등록		저장
이름	: 🚺 유닛	! 리스트에 보	.여질 이름 '	입력
주소	: 🕗 IP 🗄	또는 DDNS 쥐	주소 입력	
포트	: 🕄 장치	의 접속 포트	입력	
아이디	: 👍 장치	의 접속 아이	디 입력	
패스워드	: 🌗 장치	의 패스워드	입력	
C	<b>)</b> 찾기			
유닛 정보				
알림 수신				
IP/DDN	IS		P2	

# 유닛 등록 | 1. URL

<b>〈</b> 유닛 리	스트 유닛 등록	저장	
		1 해당 유닛 등록	
이름	: 주차장 DVR		
주소	: 192.168.110.25		
포트	: 80		
아이디	: admin		
패스워드	: •••••		
		연결 상태 확인	
6	Q 찾기 🛛 🔊	🔗 연결 테스트	
유닛 정보			
알림 수신			
	이름 DVR0		
	모델 UH	<ul> <li>알람 수신 여부</li> <li>ON/OFF</li> </ul>	
⑧ ⑥을 누르면 유닛 정보 표시			
IP/DD	NS WRS	P2P	

## 유닛 등록 | 2. WRS



# **유닛 등록 |** 2. WRS

<b>〈</b> 유닛 리스	LE 유၄	[ 등록	저장
그룹 아이디	· 3 그룹 입력	- 아이디 또는 시 	리얼 번호
4	<b>)</b> 찾기	<ul> <li>5 Ø @2</li> </ul>	테스트
이름	: 주차장 DVR		
서버	: mycam.to		
0 0 □	: admin		
패스워드	: •••••		
유닛 정보			
알림 수신			
	이름 DVRO 모델 UH • ● ④ ● 누르막	● <sup>②</sup> 일 <sup>1</sup> 유닛 정보 표사	'람 수신 여부 ON/OFF
IP/DD	NS V	VRS	P2P

## 유닛 등록 | 2. WRS

🗸 유닛 리스트	유닛 등록	저장
그룹 아이디 💊	: Office	❶ 해당 유닛 등록
Q 찾	7	🔗 연결 테스트
이름 :	⑧ 유닛 리스트에	보여질 이름 입력
서버 :		
아이디 :	9 장치의 접속 0	아이디 입력
패스워드 :	🔟 장치의 패스워	드 입력
유닛 정보		
알림 수신		
이름	DVR0	
모델	UH	
IP/DDNS	WRS	

#### 유닛 등록 | 3. P2P



# 유닛 등록 | 3. P2P

🗸 유닛 리스트	유닛 등록		저장
		이 해다 오	니 드로
이름 :		<b>у</b> «ю п	
UID :			۰) زيجان
아이디 :			
패스워드 :			
5 Q 찾기	6	🔗 연결 테스트	J
유닛 정보			
연결 상태			고속
알림 수신			
이름 DVR(	0		<b>1</b>
모델 U		수 암람 (8) (	·신 여부 DN/OFF
Ļ			
🝞 ⑤를 누르면 유닛 정보 표시			
IP/DDNS		P2	Р

## 유닛 리스트



## 유닛 리스트

편집	유닛 리스트	+
	NVRO	>
	DVR 유닛 정보 확인 및 수정	
<u>e</u>	P2P	>
-≣	WinRDS	>
Ţ□	■ 187 <u></u>	
유닛	상태 아이콘	
	: 정상 : : 연결 중 : : 연결 실패 : WinRDS 유닛	~ >
	PTZ제어	ê >
		Ţ
	유닛 -	부가기능
	(터치	시 진입)
" : 원격 DVR		
(해방 유닛의 Remote DVR이 활성화 된 경우)		
🚊 : IP 카메라 WebConfig		
ା ନ	····································	











#### 라이브 모니터링 (싱글)

**र** स्द

<u>다른 채널로 이동</u> 좌/우 스와이프를 이용하여 다른 채널로 이동

<u>라이브 영상 해상도</u> 해당 채널의 해상도를 선택함 고해상도 : 녹화되는 원 해상도 저해상도 : 분할 화면에 적합한 저해상도 JPEG : 고해상도의 1fps JPEG 영상 (초기값: 환경설정에서 설정)













# 라이브 모니터링 (오디오)



#### 라이브 모니터링 (H/W 가속)



#### 화면 분할

(सद

H/W 가속 사용 시 최대 4분할 고해상도 영상 지원

CH 4

모니터링할 채널을 선택

좌/우 스와이프를 이용하여 채널 이동 가능



## 라이브 모니터링 (H/W 가속)



# 라이브 모니터링 (H/W 가속-싱글) 27



#### 라이브 모니터링 (서비스 채널)



#### 라이브 모니터링 (서비스 채널)



## 라이브 모니터링 (서비스 채널-싱글) 30





#### 시스템 로그



#### 시스템 로그



## 시스템 로그

<	시스템 로그	
<		
시간		
06/13/2019	원격 사용자 로그아웃 원격	사용자: ad
06/13/2019	원격 사용자 로그인 원격 /	나용자: admi
06/13/2019	설정 바뀜 사용자: admin	페이지: "시…
06/13/2019	설정 바뀜 사용자: admin	페이지: "이…
06/13/2019	원격 사용자 로그아웃 원격	사용자: ad
06/13/2019	원격 사용자 로그인 원격 /	사용자: admi
06/13/2019	원격 사용자 로그아웃 원격	취사용자: ad
06/13/2019	원격 사용자 로그인 원격 /	사용자: admi
06/13/2019	네트워크 카메라 연결됨 치	널: 4
06/13/2019	WRS/DDNS 등록 실패	
06/13/2019	네트워크 카메라 연결됨 치	널: 3
06/13/2019	네트워크 카메라 연결 끊어짐	님 채널: 3
06/13/2019	네트워크 카메라 연결 끊어짐	님 채널: 4
06/13/2019	네트워크 카메라 연결됨 치	널: 4
06/13/2019	네트워크 카메라 연결됨 치	널: 3
06/13/2019	사용자 로그인 사용자: ad	min
06/13/2019	전원 켬	
06/13/2019 시스템 로	전원 중지 이유: 정전 또는 그 진입 이벤트	전원 불량에 로그 진입
0 <del>6/13/2019</del>	네트워크 카메라 연결됨 🛪	12:3
06/13/2019	네트워크 카메라 연결됨 ᅕ	널: 4
		)
시스템 로그	1 이벤	트로그

#### 이벤트 로그



#### 이벤트 로그


#### 이벤트 로그



#### 이벤트 로그



#### 이벤트 로그

	이벤트	로그	Ę	범주
<				
<	01:44 ~	02:44		
시간				
02:43:23	CH3 움직임김	지 Off		>
02:43:17	CH4 움직임김	지 Off		>
02:43:13	CH3 움직임김	지 On		$\rightarrow$
02:43:12	CH1 움직임감	지 Off		>
02:43:09	CH1 움직임감	지 On		$\rightarrow$
02:43:07	CH4 움직임김	지 On		>
02:42:53	CH4 움직임길	지 Off		$\rightarrow$
02:42:48	CH4 움직임김	지 On		
02:42:21	CH2 움직임김	지 Off		$\rightarrow$
02:42:18	CH3 움직임김	지 Off		$\rightarrow$
02:42:14	CH4 움직임길	지 Off		>
02:42:13	CH2 움직임김	지 On		$\rightarrow$
02:42:06	CH1 움직임감	지 Off		>
02:42:05	CH3 움직임김	지 On		$\rightarrow$
02:42:04	CH1 움직임감	지 On		$\rightarrow$
02:42:0 시스템 로	CH4 움직임2 	지 On 이벤	트 로그 진입	$\rightarrow$
02:41:05	CH4 움직임2	지 On	1	>
02:40:47		TLOff		
시스템 로	2		이벤트 로그	

#### 재생(Playback)

















## 재생(Playback)













**〈** Ch 2

저해상도

2019.06.14. 14:13:20



12:45:	23					13:15	5:23
		4	t				
5m	10m	30m	1h	6h	12h	24h	
					+	23	
			24h				



55

#### 라이브 & 재생 화면 채널 이동







\_

전체 삭제	알람 리스트	메뉴
<b>주차장</b> 16:35:06 : CH36 ;	움직임감지 On	
<b>주차장</b> 16:35:06 : CH35 :	움직임감지 On	
DVR0 16:34:4 주차장 16:30:0	16:35:06 CH36 움직임감지 On	
DVRC 16:29:3	검색	
<b>주차</b> 진 16:18:3	라이브 뮤 보관	
주차징 16:18:3 조치지	삭제	
구사공 16:18:0 주 <b>'악락 서택</b>	확인 시 해당 암락의 메뉴 판 <sup>(</sup>	업 박생
알람이 발생	한 채널로 이동 (라이브/재	<u>ㅂ ᆯ ᆼ</u> 생) 가능

DVRO(시스템 알람은 라이브/재생 진입 불가)

알람 리스트

#### 알람 리스트



# 알람 리스트

전체 삭제 알람 리스트	메뉴
<b>주차장</b> 16:35:06 : CH36 움직임감지 On	범주
<b>주차장</b> 16:35:06 : CH35 움직임감지 On	보관함
<b>DVR0</b> 16:34:46 : CH1 텍스트 입력	알람 보관함
<b>주차장</b> 16:30:06 : CH35 움직임감지 On	
<b>DVR0</b> 16:29:32 : CH1 텍스트 입력	
<b>주차장</b> 16:18:36 : CH36 움직임감지 On	
<b>주차장</b> 16:18:36 : CH35 움직임감지 On	
<b>주차장</b> 16:18:06 : CH36 움직임감지 On	
<b>주차장</b> 16:18:06 : CH35 움직임감지 On	
<b>DVR0</b> 16:17:53 : CH1 텍스트 입력	
DVR0	
위 리스트 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이	<b>දිටු</b> ) 환경설정

## 알람 보관함

닫기	보관함	메뉴
<b>주차장</b> 16:30:06 : CH35	유형별 알람 검색	범주
주차장 16:35:0 <mark>봉.관중5</mark> 0	일 모든 알람 삭제 ←	전체 삭제
<b>주차장</b> 16:06:06 : CH36		
<b>DVR0</b> 12:20:46 : CH1 텍	스트 입력	
<b>DVR0</b> 12:20:09 : CH1 텍		
<b>DVR0</b> 12:20:25 : CH1 텍	스트 입력	

#### 알람 보관함



	환경설정	
알람 설정		
하드웨어 가속 사용		
서비스 채널 우선 모드		
최근 유닛 접속 사용		
화면 비율		화면에 꽉차게 출력 >
유닛 선택시 화면 분할		3열 분할 >
라이브 기본 해상도		고해상도 >
재생 기본 해상도		저해상도 >
PIN 번호 잠금		<u>환경설정</u>
PIN 번호 변경		>
유닛리스트		환경설정

환경설정			
알람 설정			
하드웨어 가속 사용	$\bigcirc$		
<b>모든 알람</b> - 알람 ON 설정 사 알람이 발생하	<b>수신 ON/OFF</b> 시 등록 된 유닛에서 면 알람 팝업 발생		
채널 선택시 분할 모드	2 분할 >		
라이브 뷰 기본 해상도	고해상도 🖒		
검색 기본 해상도	저해상도 >		
PIN 번호 잠금	$\bigcirc$		
PIN 번호 변경	>		
고객 센터	>		
유닛 리스트 알람	수도 환경설정		

환경	설정
알람 설정	
하드웨어 가속 사용	
서비스 채널 우선 선택	
H/W 가속 / ON 시 분할화면 모드는 서 모든 채널이 고해상도로 싱글화면 모드일 경우에 서비스 채널 우선 모드이 가능한 DVR인 경우에는 상관없이 분할화면에서 /	<b>나용 여부 설정</b> 4분할 모드로 고정되며, 실시간 모니터링 됨 도 CPU 부하 감소 됨 며 서비스 채널 진입이 H/W 가속 사용 여부와 너비스채널이 보여짐
PIN 번호 잠금	$\bigcirc$
PIN 번호 변경	>
고객 센터	>
유닛 리스트 알람	2 (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2

	환경설정	
알람 설정		
하드웨어 가속 사용		
서비스 채널 우선 모드		
최근 유닛 접속 사용	Ļ	
ON 시 해당 유닛C 경우, 분할화면 모드 (서비스 채널의 모드 참조)	기 서비스 재널이 드일 때 서비스 치 니터링 화면은 28	활성화 되어 있는  널이 보여집니다. 3~30페이지를
재생 기본 해상도		저해상도 >
PIN 번호 잠금		
PIN 번호 변경		>
유닛리스트	알람 리스트	<b>())</b> 환경설정

	환경설정		
알람 설정			
하드웨어 가속 사용			
서비스 채널 우선 모드			
최근 유닛 접속 사용			
화면 비율 최근	그 유닛 접=	화면에 꽉차게 출력 > 속 <b>사용</b>	
Mobile App 종료	전 접속했던	! 유닛으로 접속하는	
이 설정 시 Mobile	e App 재 시	작시 마지막 접속했던	
유닛의 라이브화면으로 자동으로 접속됩니다.			
PIN 번호 잠금			
PIN 번호 변경		>	
유닛리스트	알람 리스트	<b>())</b> 환경설정	

	환경	실정	
서비	비스 채널 우선 모드		
최근	그 유닛 접속 사용		
화법	면 비율	화면에 꽉차게 출락	H >
유브	닛 선택시 화면 분할	3열 분회	
멀	티/싱글 라이브 화면	의 영상 출력 방법 실	설정
	● 화면에 꽉차거	∥출력	
	🔵 원본 비율에 5	맞게 출력	
	취소	확인	
고?	객 센터		>
버긴	전 정보		>
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	값 값   리스트 환경설정	



	환경설정				
	싱글 라이브 화면	진입 시 기본	해상도 설정		
	⊙ 고해상도				
	🔵 저해상도		_		
	O JPEG		_		
	취소	확인			
라이	라이브 뷰 기본 해상도 고해상도 >				
검색	검색 기본 해상도 저해상도 >				
PI	PIN 번호 잠금				
Ρ	PIN 번호 변경 >				
고2	백 센터		>		
			<b>ද්ූරි</b> 환경설정		

환경설정	
알람 설정	
검색 화면 진입 시 기본 해상도 설정	
○ 고해상도	
• 저해상도	
취소	확인
t	
검색 기본 해상도	저해상도 🖒
PIN 번호 잠금	$\bigcirc$
PIN 번호 변경	>
고객 센터	>
유닛 리스트 알람	수 ( <b>)</b> 리스트 환경설정


환경설정



## 환경설정



## 환경설정

