

 IDIS 아이디스



IDIS

# 아이디스 기술정보 2017년 2호

해당 문서는 IDIS 공식 대리점을 위한 문서입니다.

IDIS CS

# 아이디스 기술 정보

아이디스의 기술 정보를 안내 합니다.

## IDIS DIR 시리즈 비교

DIR 시리즈의 사양을 비교 합니다.

# Direct IP



제품명	입력채널	압축방식	녹화속도	(최대) 녹화해상도	(최대) 감시 해상도	HDD 최대용량	PSE포트(용량)
DIR6493	64ch	H.264, H.265	400Mbps, 1920ips @ Full-HD	3840 x 2160 (4K)	3840 x 2160 (4K)	144TB (내장HDD 8EA + eSATA HDD 최대 16EA)	-
DIR3293	32ch	H.264, H.265	230Mbps, 960ips @ Full-HD	3840 x 2160 (4K)	3840 x 2160 (4K)	132TB (내장HDD 6EA + eSATA HDD 최대 16EA)	16ch(최대 120W)
DIR3243	32ch	H.264	230Mbps, 960ips @ Full-HD	1920 x 1080	1920 x 1080	132TB (내장HDD 6EA + eSATA HDD 최대 16EA)	16ch(최대 120W)
DIR1641N	16ch	H.264, H.265	160Mbps, 480ips @ Full-HD	3840 x 2160 (4K)	3840 x 2160 (4K)	72TB (내장HDD 4EA + eSATA HDD 최대 8EA)	16ch(최대 120W)
DIR1643	16ch	H.264, H.265	160Mbps, 480ips @ Full-HD	3840 x 2160 (4K)	3840 x 2160 (4K)	132TB (내장HDD 6EA + eSATA HDD 최대 16EA)	16ch(최대 120W)
DIR1641	16ch	H.264	160Mbps, 480ips @ Full-HD	1920 x 1080	1920 x 1080	32TB (내장HDD 4EA + eSATA HDD 최대 4EA)	16ch(최대 120W)
DIR1630	16ch	H.264	64Mbps, 480ips @ Full-HD	1920 x 1080	1920 x 1080	36TB (내장HDD 2EA + eSATA HDD 최대 4EA)	8ch(최대 50W)
DIR840	8ch	H.264, H.265	100Mbps, 240ips @ Full HD	3840 x 2160 (4K)	3840 x 2160 (4K)	36TB (내장HDD 2EA + eSATA HDD 최대 4EA)	8ch(최대 50W)
DIR821	8ch	H.264	64Mbps, 240ips @ Full-HD	1920 x 1080	1920 x 1080	48TB (내장HDD 4EA + eSATA HDD 최대 4EA)	8ch(최대 120W)
DIR830	8ch	H.264	64Mbps, 240ips @ Full-HD	1920 x 1080	1920 x 1080	36TB (내장HDD 2EA + eSATA HDD 최대 4EA)	8ch(최대 50W)
DIR440	4ch	H.264, H.265	50Mbps, 120ips@Full HD	3840 x 2160 (4K)	3840 x 2160 (4K)	36TB (내장HDD 2EA + eSATA HDD 최대 4EA)	4ch(최대 30W)
DIR400	4ch	H.264	32Mbps, 120ips @ Full-HD	1920 x 1080	1920 x 1080	12TB (내장HDD 2EA)	4ch(최대 30W)

\*2017년 3월 기준

### DIR 시리즈 HDD 용량 1등



DIR 6493

- 한포트당 최대 6TB 장착 가능
- 내장 HDD 장착 최대8EA 가능
- eSATA 포트4EA 지원 (HDD 장착 최대16EA가능)

### DIR 시리즈 PSE 사양 1등



DIR 821

- PSE 포트 8EA
- PSE 용량 120W
- IEEE 802.3at 모든 포트 지원
- 동급 최강

### DIR 시리즈 최고 사양



DIR 6493

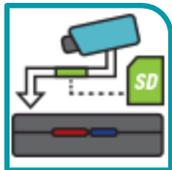
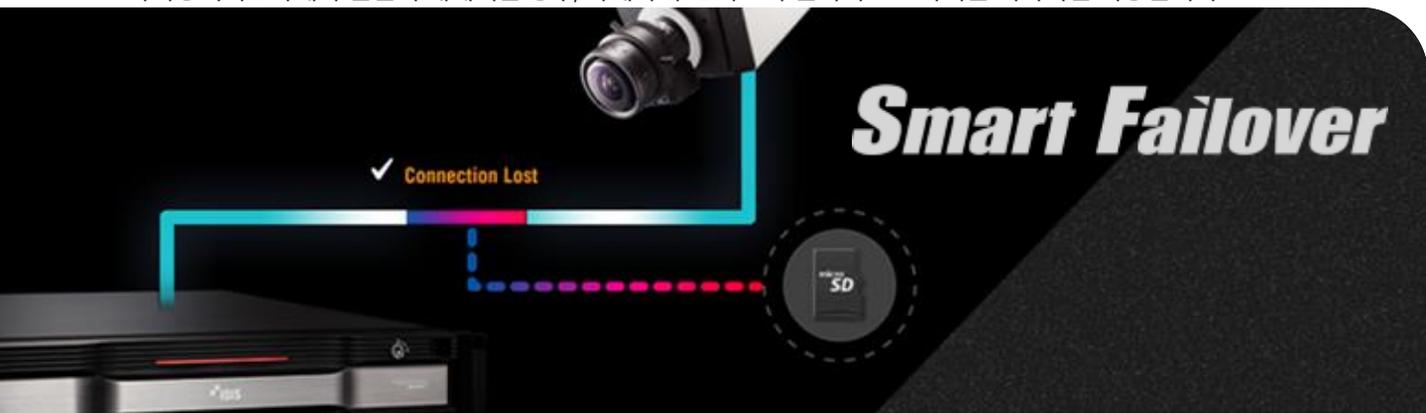
- 64ch 지원
- 64ch 동시 Full-HD 30ips 녹화
- 네트워크 전송속도 500Mbps (BRP모드)

# 아이디스 기술 정보

아이디스의 기술 정보를 안내 합니다.

## IDIS 네트워크 장애 조치모드

녹화장치와 IP카메라 연결이 해제되는 경우, 카메라의 SD카드가 일시적으로 녹화를 시작하는 기능입니다.



### 원활한 녹화

녹화장치와 IP 카메라 연결이 해제되는 경우, 카메라의 SD카드가 일시적으로 녹화를 시작합니다. 녹화장치와 IP카메라 연결이 복구 된 뒤에는 녹화장치로 데이터를 전송 합니다.



### 24시간 저장

32GB SD카드 기준으로 카드용량의 50%가 사용 될 때까지 미리 구성된 프로파일로 녹화를 진행합니다. 그 후 자동으로 녹화 프로파일을 제어하여 24시간 녹화를 보장 합니다.

## 지원 카메라

모델명	버전
MNC552DF	1.5.0 이상
MNC5200D	1.2.0 이상
MNC5220DR	1.2.0 이상
MNC5240BR	1.2.0 이상
MNC5210DR	1.2.0 이상
MNC5350B	1.2.0 이상
MNC5540BR	1.1.0 이상

\*2017년 3월 기준

## 지원 녹화장치

모델명	버전
DIR440	4.0.0 이상
DIR840	4.0.0 이상
DIR1641N	4.0.0 이상
DR-4816S	4.0.0 이상
DIR3293	4.0.0 이상
DIR1643	4.0.0 이상
DR-6332PS	4.0.0 이상
DIR6493	3.1.1 이상
iNEX STD	2.7.2 이상

\*2017년 3월 기준

\*SD카드는 별매  
\*상반기내 적용할 버전이며, 현재 출시된 제품은 지원하지 않음.

# 아이디스 기술 정보

아이디스의 기술 정보를 안내 합니다.

## IDIS 지능형 코덱

대역폭 절감 압축 기술을 적용한 지능형 코덱을 사용하여 비트레이트를 낮춥니다.



**IDIS** One Solution. One Company.



### 최대 40% 압축

아이디스의 지능형 코덱은 기존 코덱 (H264) 대비 최대 40% 추가 압축이 가능합니다.



### 비용절감

아이디스의 지능형 코덱의 압축기능을 이용해 설치,유지 비용을 절감 할 수 있습니다.

## 지원 카메라

모델명	버전
MNC552DF	1.5.0 이상
MNC5200D	1.2.0 이상
MNC5220DR	1.2.0 이상
MNC5240BR	1.2.0 이상
MNC5210DR	1.2.0 이상
MNC5350B	1.2.0 이상
MNC5540BR	1.1.0 이상

\*2017년 3월 기준

## 지원 녹화장치

모델명	버전
DIR440	4.0.0 이상
DIR840	4.0.0 이상
DIR1641N	4.0.0 이상
DR-4816S	4.0.0 이상
DIR3293	4.0.0 이상
DIR1643	4.0.0 이상
DR-6332PS	4.0.0 이상
iNEX STD	2.7.0 이상

\*2017년 3월 기준

# 아이디스 펌웨어 정보

최신 펌웨어의 정보를 안내 합니다.

\* 3월 31일 기준

## SA NVR

제품명	버전
DIR6493	3.1.1
DIR3293	3.1.0
DIR3243	3.3.0
DIR1641N	3.1.0
DIR1643	3.1.0
DIR1641	2.3.0
DIR1630	2.3.0
DIR840	3.0.0
DIR821	2.3.0
DIR830	2.3.0
DIR440	3.0.0
DIR400	2.3.0

## PCNVR

제품명	버전
IDR9832	3.0.0
IDR9816	3.0.0
IDR9816U	3.0.0
IDR2916H	3.0.0
NDR9832N	3.0.0
NDR9816N	3.0.0
NDR7932	2.5.2
NDR7416	2.5.2

## IX(SOLUTION)

제품명	버전
IX832EX	2.5.2
ID2932N	3.0.0
IX416EX	2.5.2
ID2916N	3.0.0

## SOFTWARE

제품명	버전
INEX STD	2.7.1
INEX BASIC	2.7.1
IRAS	4.2.1

## NETWORK CAMERA

제품명	버전
MNC330B	1.3.1
MNC320WB	1.5.0
MNC320B	1.5.5
MNC5200D	1.2.0
MNC422D	1.5.5
MNC322WD	1.5.0
MNC322D	1.5.5
MNC320FD	1.3.1
MNC220SR	1.5.4
MNC220R	1.5.4
MNC322BR	1.6.1
MNC321BR	1.6.1
MNC426VHR	1.5.5
MNC423DR	1.5.5
MNC333DR	1.3.1
MNC323DR	1.5.5
MNC327DR	1.5.5
MNC329DR	1.2.1
MNC522DF	1.4.1
MNC328BRZ	1.6.1
MNC320Z	1.6.1
MNC427SR	1.2.2
MNC421SH	1.3.0
MNC222SF	1.7.0
NC-B320-DP	1.5.2
NC-D320-IP	1.5.2
NC-D320-P	1.5.2
NC-EP320-IDP	1.5.2
NC-A220-2MW2	1.5.2
NC-EA220-WP2	1.6.1
NC-Z320-1ZW	1.6.0
NC-Z220-1Z1	1.6.0
NC-S420-3ZXW1	1.2.0
NC-S420-3ZXW	1.3.0
NC-FD220-P	1.3.1
NC-EP320-IDP3	1.2.0
NC-S220-1Z	1.7.0

## SADVR(TM)

제품명	버전
TDR1640	1.5.1
TDR820	1.5.1
TDR410	1.4.2
TDR400	1.4.3
XD3316	1.5.1
LD3304	1.4.3

## SADVR

제품명	버전
SDR1683	1.3.0
EDR1680	1.3.0
EDR860	1.3.0
EDR420	1.3.0
CDR410S	2.4.0
MDR420(H)	1.7.1

## PCDVR

제품명	버전
IDR7932	7.02.060
IDR7416	7.02.060
IDR7116	7.02.060
PCR7116	7.02.060

## VIDEO SERVER

제품명	버전
IDE4000/8000	2.1.3
INT1000/4000	2.3.2/2.2.0
IDD1600	2.2.0
INR1000/4000	2.2.0

## ACCESSORY

제품명	버전
INK1000	1.9.1

# 아이디스

## 홈페이지 자료 정보

최근 업데이트된 자료 정보입니다.

\* 3월 31일 기준

### 동영상 가이드 최신 업데이트

각종 기술 동영상이 업데이트 되었습니다.

제목
아이디스 모바일 기본 사용 방법 (iOS, 아이폰)
아이디스 모바일 기본 사용 방법 (안드로이드)
iRAS 기본 사용방법
네트워크 카메라 주간/야간 전환 레벨 설정

### 기술 게시판 최신 업데이트

각종 기술 문서가 업데이트 되었습니다.

제목
DIR Series SMTP 설정 방법
DIR Series 카메라 조도 감도 설정 방법
MNC328BRZ 고급 노출 조정 모드 설정 방법

### A/S 이력조회 홈페이지 메뉴 추가

이제 IDIS 홈페이지 에서 A/S이력 조회와 보증 기간 조회가 가능 합니다.

## 서비스 안내

아이디스는 제품, 서비스 사후관리에 대하여 철저한 솔루션을 제공해 드립니다.

일격지원 서비스
A/S 이력조회
서비스안내
요금 및 보증

**A/S이력조회**

A/S 접수번호	<input style="width: 90%;" type="text"/>
핸드폰 번호	<input style="width: 25%;" type="text"/> <input style="width: 25%;" type="text"/> <input style="width: 25%;" type="text"/> <input style="width: 25%;" type="text"/>

**보증기간조회**

일련번호	<input style="width: 90%;" type="text"/>
------	--