

BrightSign®

PRODUCT LINE-UP



저비용으로 고효율을 구현하는 프로페셔널 디지털 사이니지의 기준

디지털 사이니지만을 위해 개발된 높은 안정성

BrightSign은 디지털 사이니지를 제어할 수 있는 미디어 플레이어입니다. 8K, 4K, 풀HD의 고해상도 재생에 대응하며, 멀티 출력이나 네트워크 배포도 가능합니다.

이를 통해 매력적이고 임팩트 있는 디지털 사이니지를 구현하기 위한 다양한 기능을 제공합니다.

디지털 사이니지 전용으로 설계되었기 때문에 안정성이 높고, 저전력, 저발열 설계로 신뢰도 높은 운용이 가능합니다.

BrightSign은 이러한 우수한 기술로 업계를 선도하며, 전 세계적으로 250만 대 이상의 출하 실적을 자랑합니다.

창의적이고 효율적인 콘텐츠 배포

BrightSign을 제어하기 위한 소프트웨어 BrightAuthor : connected 는 무료로 제공되며, 드래그 앤 드롭 방식으로 간편하게 사용할 수 있습니다.

반복 재생이나 스케줄 설정은 물론, 주변 장치 제어 등도 직관적으로 조작할 수 있어 디지털 사이니지 운영을 보다 자유롭고 창의적으로 설계 및 운용 할 수 있습니다.

사용자가 매우 쉽게 사용할 수 있으며, 유연한 기능을 갖춘 BrightAuthor : connected 는 다양한 사이니지 환경에 대응할 수 있는 다재다능한 소프트웨어입니다.

강력한 퍼포먼스와 다양한 입출력 지원

용도에 맞추어 선택할 수 있는 다양한 라인업을 갖추고 있습니다.

모든 모델에 H.265디코딩 지원은 물론, HTML5 렌더링, 네트워크 등 다양한 인터랙티브 기능이 탑재되어 있습니다.

HDMI, GPIO, USB-A, USB-C는 물론 PoE+ 까지 지원하고 WiFi, M.2 SSD 까지 지원하는 등 현재 업계에서 요구하는 모든 스펙을 갖추어 준비되어 있습니다.



사용자 맞춤 서비스 프로가 요구하는 모든 기능 지원

토탈 사이니지 솔루션 제공

모든 BrightSign 모델에서 BrightAuthor : connected를 이용하실 수 있습니다.

또한 클라우드 기반 네트워크 솔루션 BSN.Cloud를 활용하면, 원격지에서 콘텐츠를 업데이트할 수 있을 뿐만 아니라 BrightSign의 상태 모니터링과 로그 수집도 가능합니다.

BrightSign은 플레이어 본체뿐만 아니라, 디지털 사이니지에 필요한 모든 솔루션을 제공하고 있습니다.



언제든 연결되는 전문 기술지원*

브라이트사인을 사용하는 과정에서 발생하는 하드웨어 및 소프트웨어 문제에 대해 전문 엔지니어가 단계별 솔루션과 실질적인 도움을 제공합니다.

고객은 복잡한 기술 요소를 걱정할 필요 없이, 안정적인 화면 운영과 서비스 품질, 인터랙티브 요소의 기획에만 집중할 수 있습니다.

BrightSign 한국 총판



구매 및 제품 문의
soul3media@gmail.com
070-8786-4109

제품 기술지원
tacunas@gmail.com
010-9946-0904

BrightSign 주요기능



8K 해상도 지원
업계 최초 8K 단일출력 지원
※ XC5 / XT5 시리즈에서 지원됩니다



4K 비디오 엔진
H.265 / H.264 기반의 4K 60P 비디오 재생



Full HD 비디오 재생



멀티 HDMI 출력 지원
하나의 BrightSign 에서 두대 이상의 디스플레이로 동시에 출력
※ XC5 / XT2145



HDMI 입력
HDCP2.2를 지원하는 HDMI 입력포트를 통해 라이브 TV 영상입력
※ XT2145 / XT1145



Power over Ethernet+ 지원
PoE+를 이용한 이더넷 기반 전력 공급 (최대 25W)
※ XT5 / XD5



M.2 기반 Solid State Drive 지원
모든 제품은 microSD 저장소 및 M.2 SSD 성능 확장
2230, 2242, 2260, 2280 크기를 지원
※ XC5 / XT5 / XD5



H.265 / H.264 디코딩
H.265 / H.264으로 인코딩된 8K / 4K / Full HD 네이티브 하드웨어 디코딩



HDR10
하이 다이내믹 레인지(HDR)으로 생생한 밝기, 뛰어난 명암, 풍부함 색감 표현



HTML5 렌더링
HTML5 기반 웹페이지 실시간 렌더링
웹사이트 기반 사이니지 구성으로 인터랙티브 콘텐츠 반영



싱크 재생
다수의 BrightSign 기기와 싱크(동기)재생 가능
여러 디스플레이 영상이 하나로 이어지는 대형 영상 연출



존(Zone)분할

하나의 디스플레이를 여러 구역(존)으로 분할하여 동시에 여러 데이터 표시
BrightAuthor : connected를 통해 자유롭게 분할가능



인터랙티브

터치디스플레이, 마우스, 키보드, 바코드스캐너, 모션센서, RFID, GPIO 및 버튼컨트롤, IR 리모트, RS232, UDP 디바이스 등 다양한 외부입력 장치 지원



IP Stream / IP Stream Server

Stream 콘텐츠 재생
MJPEG, HLS, UDP, RTP, RTSP, HTTP, SRT, SHOUTcast 오디오 스트리밍 지원



Live Feed

라이브 텍스트 피드를 통한 텍스트 최신화 가능



GPS 기반 콘텐츠

버스 등 이동하는 차량에 설치된경우 현재 위치에 따라 콘텐츠 재생
USB 포트를 통해 GPS 신호에 따른 콘텐츠 전환



BrightSign App

iOS / Android 의 BrightSign App을 통해 사이니지 컨트롤



네트워크 업데이트

네트워크를 통해 원격 콘텐츠 업데이트 및 스케줄 설정



리모트 스크린샷

스냅샷을 통해 현재 디스플레이 상황을 원격지에서 확인



태그

미디어 파일과 플레이어에 태그를 부여하여 플레이리스트를 효율적으로 관리

BrightSign LS5

작지만 강하고, 심플하지만 안정적인 엔트리 디지털 사이니지 [L]ite [S]olution

‘HD5 시리즈’를 필수 기능과 인터페이스만을 탑재한 엔트리 모델인 LS5 시리즈를 소개 합니다.

엔트리에서도 4K, FullHD(H.265, H.264) 비디오 콘텐츠를 지원하며, 싱크재생, UDP제어, USB Type-C, HDMI CEC 등을 통해 디지털 사이니지 제어또한 가능합니다. 지난 4세대의 ‘HD4 시리즈’와 견줄만큼 5세대에서 비약적인 성능 발전을 이룬 최고의 사이니지 솔루션 입니다.



정면 포트

후면 포트

BrightSign LS 445

4K 디코딩 퍼포먼스

| | | | | |
|-----|-------------------------------|--|--|--|
| 모델명 | BrightSign LS445W (WiFi 지원모델) | | | |
| | BrightSign LS445 | | | |

| 출력 | 입력 | 출력 해상도 | 인터랙티브 포트 | PoE+ |
|----------|----|--------|----------|------|
| HDMI x 1 | - | 4K x 1 | USB/UDP | - |



정면 포트

후면 포트

BrightSign LS 425

FullHD 디코딩 퍼포먼스

| | | | | |
|-----|-------------------------------|--|--|--|
| 모델명 | BrightSign LS425W (WiFi 지원모델) | | | |
| | BrightSign LS425 | | | |

| 출력 | 입력 | 출력 해상도 | 인터랙티브 포트 | PoE+ |
|----------|----|------------|----------|------|
| HDMI x 1 | - | FullHD x 1 | USB/UDP | - |

지원기능



단일 4K 비디오 엔진



H.265/H.264 디코딩



HTML5엔진



싱크재생



존 분할



인터랙티브



IP Stream



Live Feed



GPS



BrightSign App



네트워크 업데이트



리모트 스냅샷



태그 관리

BrightSign HD5

감각적인 사이니지는 인터랙티브로 부터
표준 사용자를 위한 [H]igh [D]efinition

가장 합리적인 가격으로 시작하는 HD 시리즈는 강력한 퍼포먼스를 제공하는 업계 표준 시리즈입니다.

H.265 및 H.264의 4K / FullHD 비디오 콘텐츠를 고화질로 재생합니다.

HD시리즈는 여러대를 사용하여 싱크재생, RS-232, GPIO, UDP, USB, CEC를 통해 주변기기와 효율적으로 통합이 가능합니다. 디지털 사이니지 통합제어 장치로도 활용 할 수 있는다재다능한 표준시리즈입니다.



정면 포트



후면 포트

BrightSign HD 1025

4K 디코딩 / Full 인터랙티브 지원의 시작

| | |
|-----|--------------------------------|
| 모델명 | BrightSign HD1025W (WiFi 지원모델) |
| | BrightSign HD1025 |

| 출력 | 입력 | 출력 해상도 | 인터랙티브 포트 | PoE+ |
|----------|----|--------|-----------------------|------|
| HDMI x 1 | - | 4K x 1 | USB/RS232/IR/GPIO/UDP | - |



정면 포트



후면 포트

BrightSign HD 225

4K 디코딩 / Basic 인터랙티브

| | |
|-----|-------------------------------|
| 모델명 | BrightSign HD225W (WiFi 지원모델) |
| | BrightSign HD225 |

| 출력 | 입력 | 출력 해상도 | 인터랙티브 포트 | PoE+ |
|----------|----|--------|-------------|------|
| HDMI x 1 | - | 4K x 1 | IR/GPIO/UDP | - |

지원기능



단일 4K 비디오 엔진



H.265/H.264 디코딩



HTML5엔진



싱크재생



존 분할



인터랙티브



IP Stream



Live Feed



GPS



BrightSign App



네트워크 업데이트



리모트 스냅샷



태그 관리

BrightSign XD5

4K 비디오 디코딩, HTML 애니메이션에 최적화
하이엔드 사용자를 위한 e[X]tra [D]efinition

더 매력적인 4K 콘텐츠 재생에 특화된 XD 시리즈는 강력한 HTML 엔진을 탑재하여 고속/고품질로 4K 비디오 콘텐츠와 모션그래픽, JavaScript를 부드럽게 재생합니다.

또한, BrightAuthor : connected를 통한 배포는 물론, 신기능의 하드웨어 가속을 활용한 콘텐츠 로테이션과 더욱 유연한 레이아웃의 콘텐츠 재생이 가능합니다. Power over Ethernet(PoE+) 등 다양한 기능을 갖추어 모든 환경의 사이니지 재생에 대응합니다.



정면 포트



후면 포트

BrightSign XD 1035

4K 해상도 / Advanced HTML5 / Full 인터랙티브

| | |
|-----|--------------------------------|
| 모델명 | BrightSign XD1035W (WiFi 지원모델) |
| | BrightSign XD1035 |

| 출력 | 입력 | 출력 해상도 | 인터랙티브 포트 | PoE+ |
|----------|----|--------|-----------------------|---------|
| HDMI x 1 | - | 4K x 1 | USB/RS232/IR/GPIO/UDP | Support |



정면 포트



후면 포트

BrightSign XD 235

4K 해상도 / Advanced HTML5 / Basic 인터랙티브

| | |
|-----|-------------------------------|
| 모델명 | BrightSign XD235W (WiFi 지원모델) |
| | BrightSign XD235 |

| 출력 | 입력 | 출력 해상도 | 인터랙티브 포트 | PoE+ |
|----------|----|--------|-------------|---------|
| HDMI x 1 | - | 4K x 1 | IR/GPIO/UDP | Support |

지원기능



단일 4K 비디오 엔진



PoE 지원



M.2 SSD 인터페이스



H.265/H.264 디코딩



고사양 HTML5엔진



싱크재생



존 분할



인터랙티브



IP Stream



Live Feed



GPS



BrightSign App



네트워크 업데이트



리모트 스냅샷



태그 관리

BrightSign XT5

8K 비디오 디코딩의 최적화 엔터프라이즈를 위한 e[X]tream [T]echnology

탁월한 파워와 퍼포먼스, 그리고 유연성을 겸비한 프로페셔널 모델
8K 해상도 비디오 재생을 지원하며, 정교한 HTML 모션 그래픽도 뛰어난 성능으로 처리할 수 있습니다.

또한 다양한 HDMI 및 입출력 포트를 갖추고 있으며, 듀얼 HDMI 출력 기능을 탑재하여 플레이어 한 대로 두 대의 디스플레이에 출력을 나누어 멀티 디스플레이 구성이 가능합니다.



정면 포트



후면 포트



정면 포트



후면 포트



정면 포트



후면 포트

BrightSign XT 2145

8K 초고해상도 / 듀얼 4K출력 / HDMI 입력 / 인터랙티브 대응

| | |
|-----|--------------------------------|
| 모델명 | BrightSign XT2145W (WiFi 지원모델) |
| | BrightSign XT2145 |

| 출력 | 입력 | 출력 해상도 | 인터랙티브 포트 | PoE+ |
|----------|----------|-----------------|-----------------------|---------|
| HDMI x 2 | HDMI x 1 | 8K x 1 / 4K x 2 | USB/RS232/IR/GPIO/UDP | Support |

BrightSign XT 1145

8K 초고해상도 / HDMI 입력 / 인터랙티브 대응

| | |
|-----|--------------------------------|
| 모델명 | BrightSign XT1145W (WiFi 지원모델) |
| | BrightSign XT1145 |

| 출력 | 입력 | 출력 해상도 | 인터랙티브 포트 | PoE+ |
|----------|----------|--------|-----------------------|---------|
| HDMI x 1 | HDMI x 1 | 8K x 1 | USB/RS232/IR/GPIO/UDP | Support |

BrightSign XT 245

8K 초고해상도 / 인터랙티브 대응

| | |
|-----|-------------------------------|
| 모델명 | BrightSign XT245W (WiFi 지원모델) |
| | BrightSign XT245 |

| 출력 | 입력 | 출력 해상도 | 인터랙티브 포트 | PoE+ |
|----------|----|--------|-------------|---------|
| HDMI x 1 | — | 8K x 1 | IR/GPIO/UDP | Support |

지원기능

| | | | | | | | | | |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|----------------|-----------------|---------|-------------|------|
| 8K 비디오 엔진 | 다중 4K 비디오 엔진 | 다중 디스플레이 | HDMI 입력 | PoE 지원 | M.2 SSD 인터페이스 | H.265/H.264 디코딩 | HDR10 | 고사양 HTML5엔진 | 싱크재생 |
| 존 분할 | 인터랙티브 | IP Stream | Live Feed | GPS | BrightSign App | 네트워크 업데이트 | 리모트 스텝샷 | 태그 관리 | |

BrightSign XC5

PC를 뛰어넘는 퍼포먼스
안정성으로 무장한 e[X]tream [C]ompute
업계 최고의 프리미엄 모델

디지털 사이니지 업계에서 가장 강력한 스펙을 갖춘 프리미엄 모델.
최적화의 정점으로 본체는 팬리스(fanless) 설계를 통해 365일 24시간
유지보수 없이 연속동작을 보장 합니다.

새로 탑재된 4K HDMI 멀티 출력 기능을 통해 BrightSign XC5 한 대로 동시에 2개 또는
4개의 멀티 디스플레이 출력이 가능합니다. 다양한 레이아웃의 비디오 월 구성도 손쉽게 구현할 수 있습니다.

강력한 엔진을 활용하여 HTML, JavaScript, 비디오 콘텐츠 등도 8K 해상도 그래픽으로 재생·배포합니다.



정면 포트



후면 포트



정면 포트



후면 포트



BrightSign XC 4055

8K 초고해상도 / 4X 디스플레이 / 인터랙티브 대응

| | |
|-----|--------------------------------|
| 모델명 | BrightSign XC4055W (WiFi 지원모델) |
| | BrightSign XC4055 |

| 출력 | 입력 | 출력 해상도 | 인터랙티브 포트 | PoE+ |
|----------|----|-----------------|-----------------------|------|
| HDMI x 4 | — | 8K x 1 / 4K x 4 | USB/RS232/IR/GPIO/UDP | — |

BrightSign XC 2055

8K 초고해상도 / 2X 디스플레이 / 인터랙티브 대응

| | |
|-----|--------------------------------|
| 모델명 | BrightSign XC2055W (WiFi 지원모델) |
| | BrightSign XC2055 |

| 출력 | 입력 | 출력 해상도 | 인터랙티브 포트 | PoE+ |
|----------|----|-----------------|-----------------------|------|
| HDMI x 2 | — | 8K x 1 / 4K x 2 | USB/RS232/IR/GPIO/UDP | — |

BrightSign XC5 Windows

Windows OS 탑재 BrightSign

| | |
|-----|--|
| 모델명 | BrightSign XC4055W Windows 11 IoT (WiFi 모듈 내장) |
| | BrightSign XC2055W Windows 11 IoT (WiFi 모듈 내장) |

※ USB / GPIO / USB Type-C 포트 미지원

지원기능

- 8K 비디오 엔진
- 다중 4K 비디오 엔진
- 다중 디스플레이
- M.2 SSD 인터페이스
- H.265/H.264 디코딩
- HDR10
- 고사양 HTML5엔진
- 싱크재생
- 존 분할
- 인터랙티브
- IP Stream
- Live Feed
- GPS
- BrightSign App
- 네트워크 업데이트
- 리모트 스냅샷
- 태그 관리

BrightSign HD6

Ai 컴퓨팅 파워와 함께 사이니지의 진화의 시작 NPU 컴퓨팅 파워를 위한 [H]igh [D]efinition

Ai 시대에 맞는 최적의 솔루션을 제공하는 HD6 시리즈는 NPU를 탑재한 강력한 SoC를 통해 다양한 인터랙티브를 지원합니다.
H.265 및 H.264의 4K / FullHD 비디오 콘텐츠를 고화질로 재생합니다.

HD시리즈는 여러대를 사용하여 싱크재생, RS-232, GPIO, UDP, USB, CEC를 통해 주변기기와 효율적으로 통합이 가능합니다. 디지털 사이니지 통합제어 장치로도 활용 할 수 있는다재다능한 표준시리즈 입니다.



정면 포트



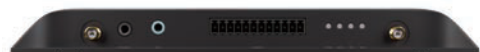
후면 포트

BrightSign HD 1026

Ai 지원 / 4K 디코딩 / Full 인터랙티브 지원의 시작

| | |
|-----|--------------------------------|
| 모델명 | BrightSign HD1025W (WiFi 지원모델) |
| | BrightSign HD1025 |

| 출력 | 입력 | 출력 해상도 | 인터랙티브 포트 | PoE+ |
|----------|----|--------|-----------------------|------|
| HDMI x 1 | - | 4K x 1 | USB/RS232/IR/GPIO/UDP | - |



정면 포트



후면 포트

BrightSign HD 226

Ai 지원 / 4K 디코딩 / Basic 인터랙티브

| | |
|-----|-------------------------------|
| 모델명 | BrightSign HD225W (WiFi 지원모델) |
| | BrightSign HD225 |

| 출력 | 입력 | 출력 해상도 | 인터랙티브 포트 | PoE+ |
|----------|----|--------|-------------|------|
| HDMI x 1 | - | 4K x 1 | IR/GPIO/UDP | - |

■ 지원기능



단일 4K 비디오 엔진



H.265/H.264 디코딩



HTML5엔진



싱크재생



존 분할



인터랙티브



IP Stream



Live Feed



GPS



BrightSign App



네트워크 업데이트



리모트 스냅샷



태그 관리

BrightSign XD6



강력한 Ai 성능, 4K 디코딩, HTML 애니메이션에 최적화
하이엔드 Ai 사용자를 위한 e[X]tra [D]efinition

Ai 성능으로 중무장한 XD6 시리즈는 강력한 NPU 성능과 강력한 HTML 엔진을 탑재하여 고속/고품질로 4K 비디오 콘텐츠와 모션그래픽, JavaScript를 부드럽게 재생합니다.

또한, BrightAuthor : connected를 통한 배포는 물론, 신기능의 하드웨어 가속을 활용한 콘텐츠 로테이션과 더욱 유연한 레이아웃의 콘텐츠 재생이 가능합니다. Power over Ethernet(PoE+) 등 다양한 기능을 갖추어 모든 환경의 사이니지 재생에 대응합니다.



정면 포트



후면 포트

BrightSign XD 1036

고성능Ai / 4K 해상도 / Advanced HTML5 / Full 인터랙티브

| | |
|-----|--------------------------------|
| 모델명 | BrightSign XD1035W (WiFi 지원모델) |
| | BrightSign XD1035 |

| 출력 | 입력 | 출력 해상도 | 인터랙티브 포트 | PoE+ |
|----------|----|--------|-----------------------|---------|
| HDMI x 1 | - | 4K x 1 | USB/RS232/IR/GPIO/UDP | Support |



정면 포트



후면 포트

BrightSign XD 236

고성능 Ai / 4K 해상도 / Advanced HTML5 / Basic 인터랙티브

| | |
|-----|-------------------------------|
| 모델명 | BrightSign XD235W (WiFi 지원모델) |
| | BrightSign XD235 |

| 출력 | 입력 | 출력 해상도 | 인터랙티브 포트 | PoE+ |
|----------|----|--------|-------------|---------|
| HDMI x 1 | - | 4K x 1 | IR/GPIO/UDP | Support |

지원기능



단일 4K 비디오 엔진



PoE 지원



M.2 SSD 인터페이스



H.265/H.264 디코딩



고사양 HTML5엔진



싱크재생



존 분할



인터랙티브



IP Stream



Live Feed



GPS



BrightSign App



네트워크 업데이트



리모트 스냅샷



태그 관리

BrightSign 기능 비교

| 모델명 | HDMI 출력 | HDMI 입력 | 최대 출력해상도 | PoE+ | SSD | HTML5 렌더링 성능 | 인터랙티브 입출력 | 이더넷 속도 |
|--------|---------|---------|-----------------|------|-----|--------------|---------------------------|-------------|
| XC4055 | 4 | — | 8K x 1 / 4K x 4 | — | 0 | ★★★★★★★ | USB/IR/RS232/ GPIO/UDP | 10/100/1000 |
| XC2055 | 2 | — | 8K x 1 / 4K x 2 | — | 0 | ★★★★★★☆ | USB/IR/RS232/ GPIO/UDP | 10/100/1000 |
| XT2145 | 2 | 1 | 8K x 1 / 4K x 2 | 0 | 0 | ★★★★★★☆☆ | USB/IR/RS232/ GPIO/UDP | 10/100/1000 |
| XT1145 | 1 | 1 | 8K x 1 | 0 | 0 | ★★★★★★☆☆ | USB/IR/RS232/ GPIO/UDP | 10/100/1000 |
| XT245 | 1 | — | 8K x 1 | 0 | 0 | ★★★★★☆☆ | IR/GPIO/UDP | 10/100/1000 |
| XD1035 | 1 | — | 8K x 1 | 0 | 0 | ★★★★★☆☆ | USB/IR/RS232/ GPIO/UDP | 10/100/1000 |
| XD235 | 1 | — | 8K x 1 | 0 | 0 | ★★★★★☆☆ | IR/GPIO/UDP | 10/100/1000 |
| HD1025 | 1 | — | 4K x 1 | — | — | ★★★★☆☆☆☆ | USB/IR/RS232/ GPIO/UDP | 10/100/1000 |
| HD225 | 1 | — | 4K x 1 | — | — | ★★★★☆☆☆☆ | IR/GPIO/UDP | 10/100/1000 |
| LS445 | 1 | — | 4K x 1 | — | — | ★★★☆☆☆☆ | USB/UDP | 10/100 |
| LS425 | 1 | — | FHD x 1 | — | — | ★★☆☆☆☆☆☆ | USB/UDP | 10/100 |
| XD1036 | 1 | — | 8K x 1 | 0 | 0 | ★★★★★☆☆ | USB/IR/RS232/ GPIO/UDP | 10/100/1000 |
| XD236 | 1 | — | 8K x 1 | 0 | 0 | ★★★★★☆☆ | IR/GPIO/UDP | 10/100/1000 |
| HD1026 | 1 | — | 4K x 1 | — | — | ★★★★☆☆☆☆ | USB/IR/RS232/ GPIO/UDP | 10/100/1000 |
| HD 226 | 1 | — | 4K x 1 | — | — | ★★★★☆☆☆☆ | IR/GPIO/UDP | 10/100/1000 |

