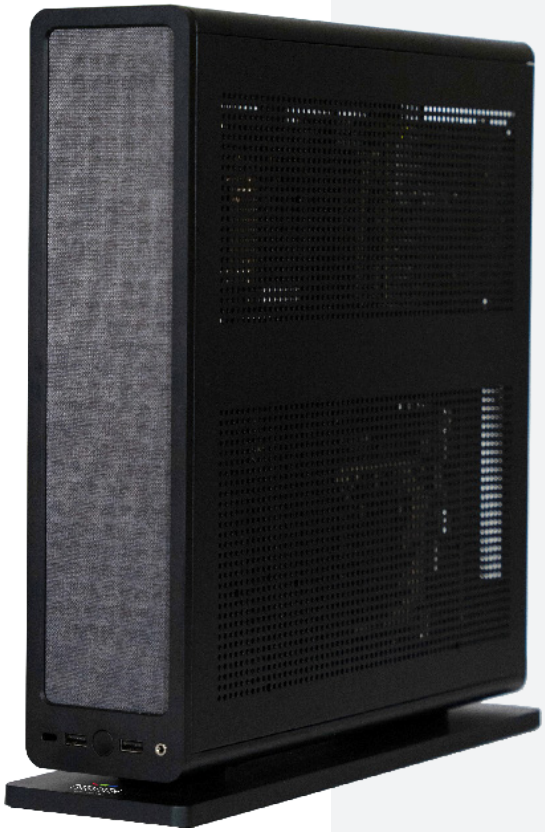
VSNMini 300

고성능 오퍼레이터 워크스테이션



확장 가능한 캡처 및 디스플레이

VSNMini 300은 미션 크리티컬 Aetria 환경에서 오퍼레이터 워크스테이션을 운영하기 위해 설계되었습니다. PCIe 슬롯이 3개 있는 VSNMini 300은 베이스밴드 비디오(HDMI, DisplayPort)부터 IP 스트림, 웹 페이지 및 원격 데스크톱에 이르기까지 대용량 데이터를 캡처하도록 구성할 수 있습니다. 그러면 이 데이터를 로컬 모니터링 및 제어를 위해 오퍼레이터 워크스테이션에서 최대 4대의 4K 화면에 표시할 수 있습니다.

개인 비디오 월

Aetria Workstation 소프트웨어가 설치되어 있으면 오퍼레이터의 화면이 자체 '개인 비디오 월'이 되어 데스크톱을 단일 캔버스로 취급하여 손쉽게 대용량의 데이터를 모니터링하고 관리할 수 있습니다. 데스크톱 캔버스를 분할하면 데이터 소스를 최적으로 보고 제어할 수 있으며 사전 설정 레이아웃 및 콘텐츠 즉시 공유와 같은 기능으로 실시간 보정 및 이벤트와 문제에 대응할 수 있습니다.

DATAPATH

EXCELLENCE BY DESIGN

A VITEC COMPANY

고성능 오퍼레이터 워크스테이션

작은 크기에서 나오는 놀라운 성능

매끄러운 폼 팩터를 제공하는 VSNMini 300은 현대적인 오퍼레이터 환경에 적합하게 눈에 띄지 않고 공간을 절약할 수 있도록 설계되었습니다. 12세대 Intel 프로세서 및 NVMe SSD 스토리지를 포함한 최신 기술 표준을 지원하여 최대의 성능을 발휘합니다.

VSNMini300을 Aetria 워크스테이션으로 사용하면 최대 2개의 VisionSC-A2 카드를 호스팅할 수 있습니다. SQX 및 IP 디코딩의 경우 VSNMIni는 streams of Intel Corei7 옵션이 있는 최대 32개의 1920x1080p 30fps 스트림을 지원합니다. 대용량 IP 디코딩은 Intel Core i5 옵션에서는 사용할 수 없습니다.

신뢰성

모든 Datapath VSN 시스템과 마찬가지로 VSNMini 300은 수명이 긴 산업용 등급 구성 요소를 사용하여 오늘날의 미션 크리티컬 컨트롤룸 환경에 필요한 안정성과 신뢰성을 제공합니다.

호환성

Datapath VSNMini 300 Workstation은 Windows 11과 호환됩니다.

주문 가능 모델

주문 코드: VSN300-AWS

비디오 월 컨트롤러로 사용할 경우 VSN300-WALL을 주문하십시오.

업그레이드 옵션은 아래 표에 표시됩니다.

제품 사양

마더보드
산업용 마더보드, DisplayPort 1.2 2개, HDMI 2.0 2개 출력: USB 3.0 포트 8개, USB 2.0 포트 2개

프로세서 옵션
표준: Intel Core i5 – 4.40GHz
업그레이드 옵션: Intel Core i7 – 4.90 GHz
업그레이드 옵션: Intel Core i9, 5.10GHz, 30MB 캐시

메모리 옵션
표준: 32GB DDR5
옵션: 64GB DDR5(최대)

이더넷
Intel Gigabit 이더넷 포트 2개

전원 공급 장치
ATX 650와트 100~240v 80PLUS Gold

백플레인
Datapath Express3: 3개의 PCIe Gen3 슬롯 x8에서 최대 8GB의 양방향 데이터 전송을 지원

하드 드라이브 옵션
표준: 500GB M.2 드라이브
업그레이드 옵션: 1TB M.2

운영 체제
Windows 11 Enterprise

작동 온도
0~35°C(32~95°F)

보관 온도
-20~70 °C(-4~158 °F)

상대 습도
5% ~ 90% 비응축

치수(스탠드 포함)
세로: 374 x 110 x 395mm
가로: 360 x 375 x 115mmm

치수(스탠드 미포함)
355 x 95 x 375 mm

중량
4 ~ 6kg(배송 무게 4 ~ 6kg)

규정 준수
FCC / CE / RoHS
본 Datapath 제품은 EU CE 규정 및 관련 IEC 제품 안전 표준, 그리고 FCC 규정 Part 15를 준수합니다. 또한 미국 정부의 무역협정법(TAA) 규정을 준수합니다.

Datapath UK and Corporate Headquarters
Bemrose House, Bemrose Park,
Wayzgoose Drive, Derby,
DE21 6XQ, United Kingdom
+44 (0) 1332 294 441
sales-uk@datapath.co.uk

Datapath North America
2490 General Armistead Avenue,
Suite 102, Norristown,
PA 19403,
USA
+1 484 679 1553
sales-us@datapath.co.uk

Datapath Japan
Axon Hamamatsucho,
1-1-23 Shibadaimon,
Minato-ku,
Tokyo-to,
105-0012, Japan
sales-jp@datapath.co.uk

www.datapath.co.uk

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN
A VITEC COMPANY

DAT-WCS-KO3o-V1.4