

Vista 4500

네트워크 다기능 콘솔



Vista 4500은 Barco의 최신 다기능 콘솔 제품군으로 수중음파탐지, 지휘 및 통제, 화재 진압 또는 상황 인식이 요구되는 분야에 인체공학적인 Rugged 작업 환경을 제공합니다. Vista 4500의 모듈형 방식은 선박 또는 잠수함의 다양한 CIC(Combat Information Center) 애플리케이션을 통합하는 데 이상적입니다.

Barco Vista 4500 콘솔은 완전한 네트워크 기능을 갖추어 인력 절감 및 저렴한 소유 비용을 중요시하는 현대식 CIC 공간의 요구를 성공적으로 해결합니다. 네트워크 시각화는 CIC 공간 어디서나 존재하는 실시간 데이터를 시각화할 수 있게 해주며 최상의 유연성, 이종성 및 생존성을 제공합니다.

Barco Vista-4500은 다음과 같은 2개의 구성 요소로 제공됩니다.

- Vista 4500-B: 비용 효과적인 기본 콘솔은 다양한 지휘 및 통제 분야에 적합합니다.
- Vista 4500-E: 다기능 콘솔은 고급 확장 컴퓨팅 기능을 제공합니다. Vista 4500-E 버전은 FlexiVision III 비디오 스트리밍 및 레코딩 옵션을 비롯한 Barco RDDS-2 레이더 솔루션을 포함합니다.

BARCO

Visibly yours

기술 사양

전원	115-220VAC, 50-60Hz
디스플레이	19" ~ 30" LCD 상이한 디스플레이 레이아웃 가능(듀얼 헤드 수직 또는 수평, 단일 헤드 포함)
데스크	폴더식. 다양한 입력 장치 지원(키보드, 트랙볼, 조이스틱, 조절판)
인적 요인	MIL-STD-1472
터치 입력 디스플레이	터치 스크린 방식의 10" LCD 패널, 옵션형 임베디드 컴퓨터
컨트롤 터미널	상태 표시용 2.2" LCD 패널, 컨트롤 버튼
확장	기능 키, 외부 USB 포트, 오디오, ...
HMI 유닛 크기	수직 듀얼 헤드: 최대 650 x 1,960 x 950mm, 무게: 125kg 미만 수평 듀얼 헤드: 최대 1,200 x 1,300 x 950mm, 무게: 145kg 미만 단일 헤드: 최대 650 x 1,300 x 950mm, 무게: 105kg 미만
CPU	Intel 코어 2 듀오
그래픽 가속기	원시 칩셋 또는 옵션 임베디드 PCIe 그래픽 모듈
미디어	SATA HDD 250GB 시스템 디스크
작동 온도	0° C ~ 50° C
보관 온도	-30° C ~ 70° C
습도	95%(40°C 비응축)
진동	MIL-STD-167-1
충격	MIL-STD-810E
EMI/EMC	MIL-STD-461D/E
엔클로저 수준	MIL-STD-810E, 45°
소음	MIL-STD-740-1 (SH) Grade C, 54 dB(A)
전기기기 표준	MIL-STD-1399 Section 300A, STANAG 1008 ed9