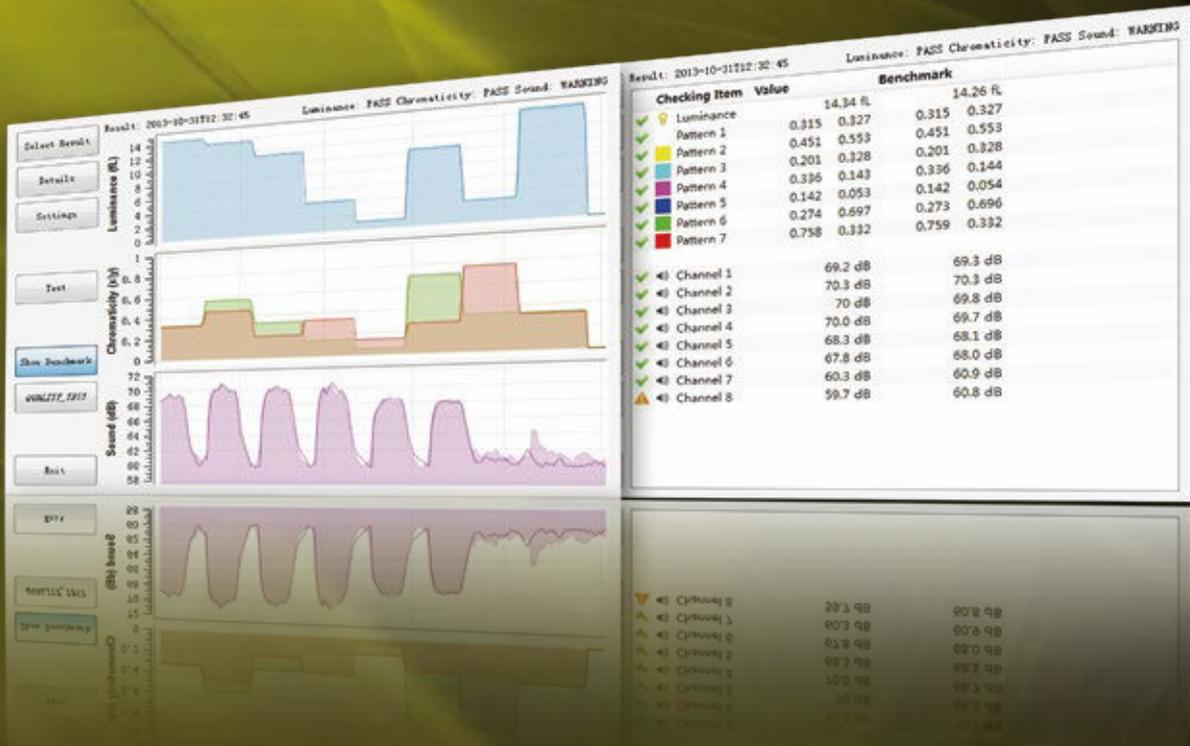


QMS-1000

영사 품질 관리 시스템

영화 상영을 위한 자동 품질 모니터링 및 제어 솔루션



“ QMS-1000 영사 품질 관리 시스템은 영화 상영 품질 모니터링 및 제어를 위해 설계되었습니다. 휘도, 색도 및 음압 레벨을 측정하고 분석하여 영사 및 오디오 품질을 관리합니다. ”

Copyright © 2019 GDC Technology Limited. All rights reserved. All trademarks listed in this brochure are properties of their respective owners. Specifications are subject to change without notice due to ongoing product development and improvement.



주요 혜택

1

맞춤형 품질 측정 벤치 마크

영화관은 SMPTE, 국제 산업 기준 또는 영화관 자체 최적의 영상 값을 참조하여 품질 측정 벤치 마크를 유연하게 설정할 수 있습니다.

2

매우 효과적인 측정

QMS-1000은 멀티플렉스에서 동시에 자동 측정이 가능해 전체 과정이 3분 정도밖에 걸리지 않습니다. QMS-1000은 간단한 조작과 정확한 측정을 제공합니다. 기존의 노동 집약적이고 시간이 많이 소요되는 수동 측정 절차를 대체합니다.

3

객관적이고 정확한 측정

QMS-1000은 측정과 분석을 자동으로 수행하고 여러 형식의 보고서를 제공하기 때문에(그림 1, 그림 2 참조) 평가 중 인적 오류 가능성이 줄어 듭니다.

4

종합적인 측정 시나리오

QMS-1000은 2D 및 3D 용 단일 영상, 2D 및 3D 용 듀얼 영상 및 대형 스크린 영상 등 모든 유형의 주요 영상 시나리오에 대한 측정을 지원합니다.

5

테스트 데이터 보관 및 추출

데이터 모니터링과 영상 품질 매개 변수 값의 경향 분석을 용이하게 하고, 장비 운용, 서비스 및 유지보수를 위한 데이터 참조를 제공하기 위해 측정 데이터는 보관되고 검색될 수 있습니다.

6

자동 조정

QMA-1000은 지능적이고 자동으로 휘도를 조정 합니다(그림 3 참조).

7

영화관 관리 시스템 및 네트워크 운영 센터 (NOC, Network Operations Center)와 완벽하게 통합

QMS-1000은 GDC의 영화관 관리 시스템 (TMS, Theatre Management System)과 통합되거나 독립적인 장치로 운영 될 수 있습니다. 측정값을 NOC에 업로드 할 수 있으며(그림 4 참조) 이를 통해 영화관은 품질 모니터링 및 관리를 중앙 집중화 할 수 있습니다.

센서 사양

인터페이스	RJ45
전원 공급 장치	5VDC
전력	5W
크기	170 (L) × 57 (W) × 90 (H) mm
무게	0.96 kg
동작 온도	5°C ~ 40°C (41°F ~ 104°F)
동작 습도	20% to 80%, 비 응축

테스트 보고서 (차트 형식)



그림 1

테스트 보고서 (상세 데이터)

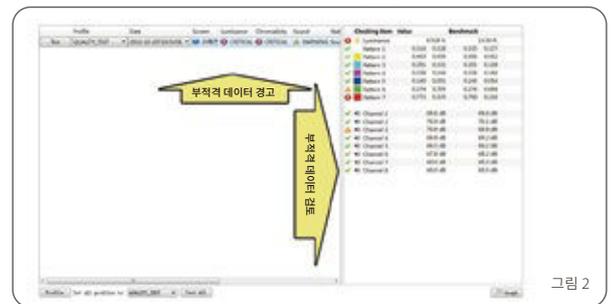


그림 2

자동 조정 (휘도):

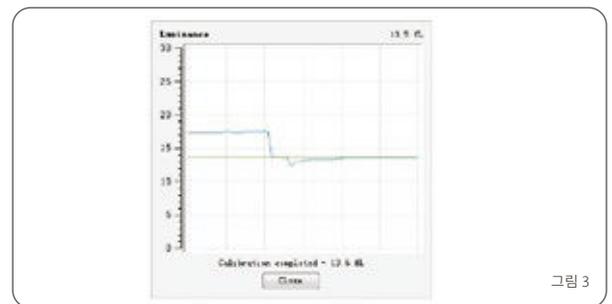


그림 3

QMS-1000 시스템 구성

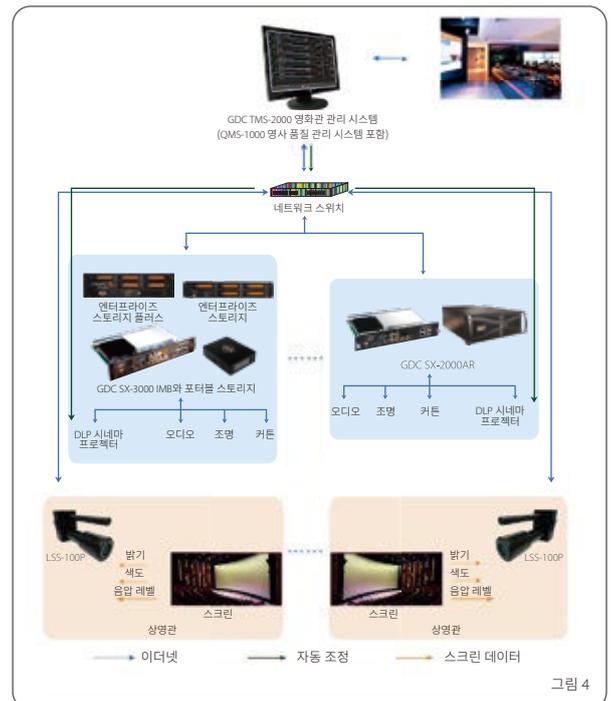


그림 4

