

# 첨단 그래픽 인터페이스

## 시스템의 터치 스크린 모니터링 및 제어



### AGI 300의 기능

- ▶ 최신 HMI
- ▶ 독특한 설계 도구
- ▶ 시스템 제어 및 감시
- ▶ 데이터 기록 및 경보 처리
- ▶ 무료 DEIF 앱 템플릿
- ▶ 혹독한 환경에 대비한 설계
- ▶ 4.3", 7" 및 15" 크기로 사용 가능

AGI 300은 다중 응용 분야에 대한 시각화 및 능동적 제어를 위해 직관적이고 사용자 친화적인 HMI로 설계되었으며 직사 광선 및 예각에서도 읽을 수 있는 고품질 화면으로 4.3", 7" 및 15" 크기로 사용할 수 있으며, 브리지 설비에 대한 안전하고 적합한 선택 사양입니다.

기타 도구가 필요없고 공간 및 전선 사용을 줄일 수 있는 터치 스크린 시스템 제어 및 기능성을 통해, AGI 300은 표준 통신 프로토콜을 통해 DEIF 멀티 라인 컨트롤러와 타 브랜드 컨트롤러 모두에 연결할 수 있습니다.

이더넷 연결을 통한 데이터 공유 능력으로 DEIF 휴먼 인터페이스(HMI)는 소규모 SCADA 시스템으로 사용될 수 있습니다. 내장된 이더넷 포트 스위치 기능으로, 추가 비용이 발생하는 외부 스위치 없이도 패널을 소규모 제어 시스템에 연결할 수 있습니다. 외부 저장 장치에 접속하려면 다중 표준 직렬 포트를 갖춘 다중 직렬 장치에 연결하거나 USB 호스트를 이용합니다.

### 적용 사례

- ▶ 전력 관리 시스템 - 제어 및 감독: 복수의 젠셋과 버스 연결 차단기를 원 포인트로 관리, 제어 및 감독
- ▶ 경보 - 처리 및 모니터링: 축적된 경보 자료 개괄 및 운전용 경보 수용
- ▶ 에너지 모니터링 시스템(EMS): 선상에서 에너지 인식을 최적화하고 실행하기 위해 에너지 소비를 추적합니다.
- ▶ 그래픽 인터페이스 - 기계 및 전기 시스템: 기계 및 전기 장비용 시스템 개괄 작동 능력 또는 오류 감지 절차 수행을 모니터링하기 위해 측정값의 동향 파악
- ▶ 데이터 획득

