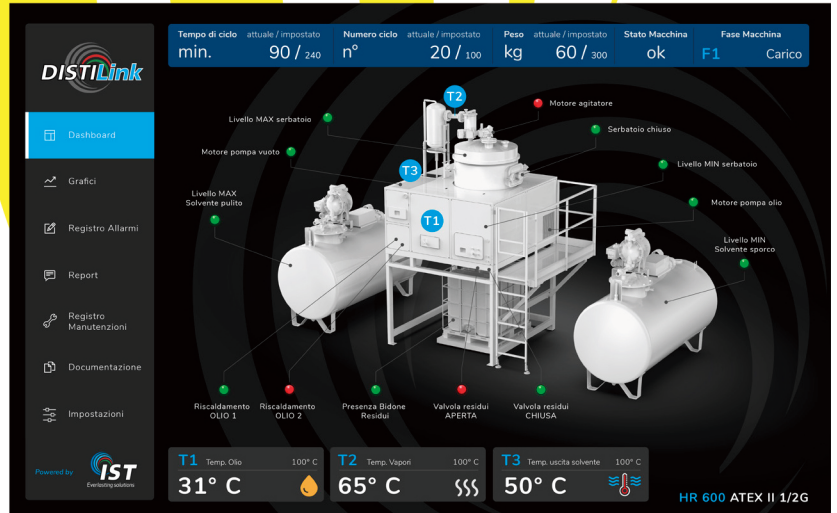


Monitoring software



DISTI-Link는 증류 시스템을 상시 모니터링하기 위해 개발된 소프트웨어입니다. 최신 클라우드 기반 기술을 활용하여, 모든 플랜트로부터 수집되는 데이터를 단일 중앙 집중식 웹 서버에서 통합 관리할 수 있도록 구성되어 있습니다. Lorem Ipsum



User Interface – 사용자 인터페이스

매우 단순하고 직관적인 대시보드를 통해 모든 센서와 액추에이터의 상태가 상시 검증되며, 어떠한 이상 징후도 즉시 보고됩니다. 설정값과 현재값은 항상 확인 가능합니다. 시스템의 KPI는 자체 알고리즘에 의해 산출되며, 생산성·처리 비용·절감 효과 측면에서 중요하고 유용한 데이터를 제공합니다.

Report – 리포트

특정 활동에 대한 몇 가지 정보만 설정하면, DISTI-Link는 성능, 절감, 이벤트 및 유지보수에 관한 맞춤형 리포트를 작성하여, 시스템의 최적 운전 조건 확보를 보장합니다.



Maintenance – 유지보수

모든 이벤트, 알람, 서비스 유지보수는 두 종류의 리포트로 기록·정리됩니다. 모든 사항이 자사와 함께 사전 일정관리되므로, 유지보수와 부품 교체는 더 이상 문제가 되지 않습니다.

Connectivity – 연결성

최소한의 하드웨어와 결합하면, 본 시스템은 우선 Modbus를 통해 플랜트로부터 데이터를 수집하고, 이후 이더넷 또는 5G를 통해 웹 서버에 접속하여, IoT모듈을 사용해 정기적으로 데이터를 업로드합니다. 이러한 방식으로, 변경 가능성이 있는 상주 기능이 없으므로 현장 시스템의 유지보수는 사실상 제로 수준이 됩니다.

