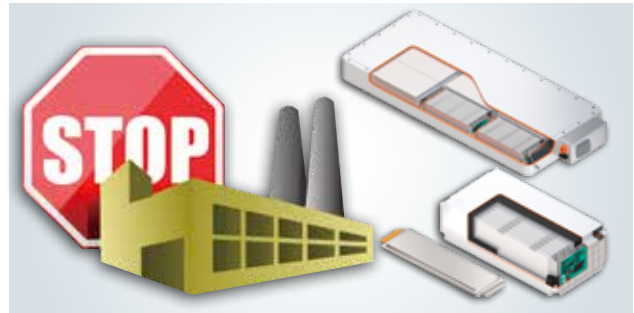


Application Note

— 이러한 경우에 대응합니다 —

생산 라인에 트러블이 발생했을 때 원인을 빠르게 찾아내고 싶다
모니터 기능으로 기기의 상태를 파악할 수 있습니다

최근 리튬 이온 배터리는 산업용으로 실용화가 가속화되고 있습니다. 따라서 생산 현장에서는 더욱더 생산성 향상이 요구되고 있습니다. 생산라인에 문제가 발생하면 원인조사를 위해 라인을 정지할 수 밖에 없어 생산에 차질이 생길 수 있습니다. 트러블 시에는 그 원인을 가능한 한 빠르게 찾아냄으로써 라인의 가동률과 생산량에 미치는 영향을 최소화할 수 있습니다.



과제 라인에 트러블 발생 ! ... 원인 조사에 시간이 걸린다



해결책 모니터 기능이 트러블의 원인 조사에 도움을 줍니다



ST5680에는 장치 탑재 및 생산 라인 구축을 위한 보조 기능이 탑재되어 있습니다. 커맨드 모니터 기능과 외부 I/O 모니터 기능을 사용하면 측정기와 장치의 통신 현황과 제어 상황을 한눈에 파악할 수 있습니다. 이로 인해 문제가 발생했을 때 측정기와 장치 중 어느 쪽에 원인이 있는지를 구분할 수 있습니다. 탑재하는 통신 커맨드는 기존의 HIOKI 제품, 일부 타사 제품과 호환성을 지닙니다. 측정기 대체도 용이합니다.

사용기기 DC 내전압 절연저항시험기 ST5680 HIOKI

HIOKI

히오키코리아 주식회사
application_ST5680_command_K1