

Application Note

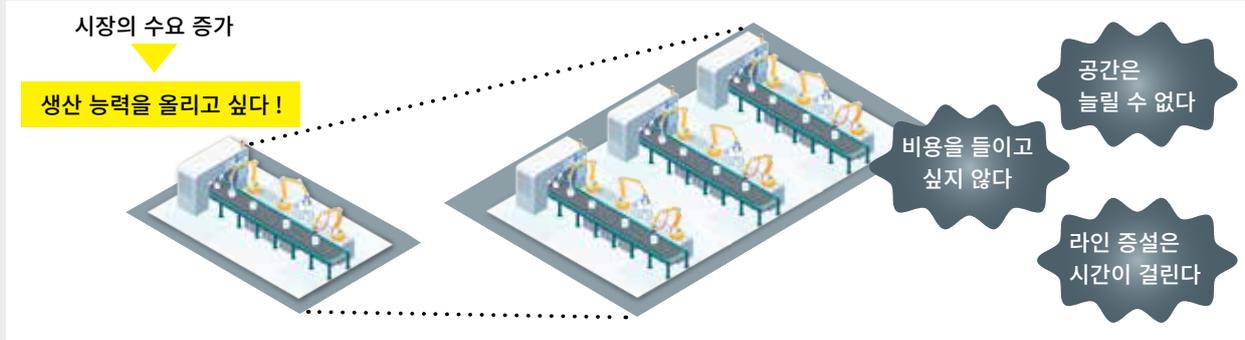
— 이러한 경우에 대응합니다 —

생산 능력을 향상시키고 싶다 기존의 생산라인의 설치 공간으로 다채널화를 실현합니다

자동차 업계를 비롯한 다양한 업계에서 배터리와 모터의 수요가 급증하고 있습니다. 급격한 수요 증가에 대응하기 위해서 생산 공정에서는 단기간의 생산 능력 증가가 요구되고 있습니다.

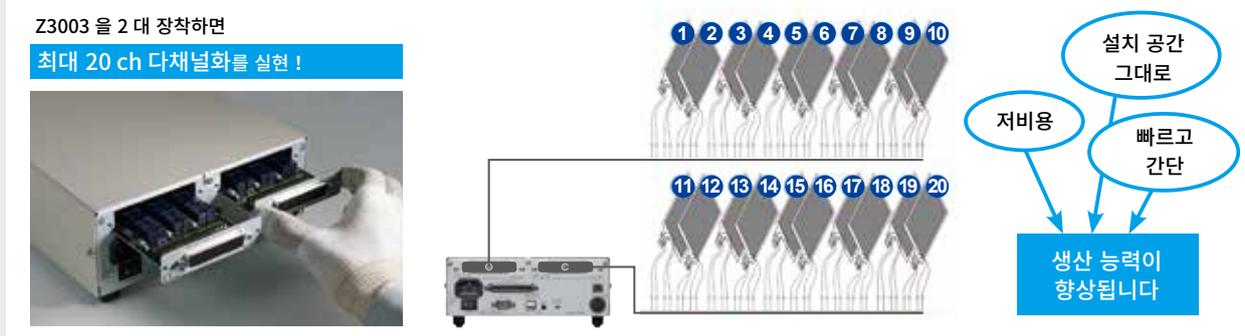


과제 생산 능력을 올리고 싶은데 생산 공간은 더이상 늘릴 수 없다



급증하는 시장의 수요에 대응하기 위해서 생산 능력 향상이 필요합니다. 지금의 생산라인 공간에서 실현하기 위해서는 설치 면적의 제약, 개조 기간, 증설 비용 등 많은 문제가 있습니다.

해결책 Z3003 멀티플렉서 유닛이 현재의 설치 면적으로 고정밀도 다채널화를 실현합니다!



RM3546 은 멀티플렉서 유닛 Z3003 을 2 대까지 간단하게 장착할 수 있습니다. 2 대 장착 시 최대 20ch 의 고속 고정밀도 저항 측정 검사가 가능합니다. VPT 기능을 탑재한 RM3546 에 Z3003 을 장착할 경우 모든 채널에 VPT 기능이 적용됩니다. 설치 면적과 부피는 그대로 생산 능력이 향상됩니다.

VPT 기능 : Voltage Protection Technology(60 V 까지의 과압력에 대해 측정기가 보호됩니다)

| | | | |
|------|----------|--------|-------|
| 사용기기 | 용접저항계 | RM3546 | HIOKI |
| | 멀티플렉서 유닛 | Z3003 | HIOKI |