

SP5000 Series가 제조 현장을 바꿉니다

# 생산 현장 로봇을 원격 감시하여 작업 효율 UP

## Before

해외 공장에 있는 로봇에 대해서는, 문제의 확인 혹은 데이터 변경에 어려움이 많았습니다. 전화 상으로 해외 현장의 작업자에게 지시할 때에는, 정확하게 지시 내용을 이해시키기 까지 시간과 노력이 필요했습니다.



## After

원격 모니터링 소프트웨어 및 SP5000을 도입한 후, 사무실에서 해외 현장의 상황을 확인할 수 있게 되었습니다. SP5000에는 무선LAN이 내장되어 있어, 원격 감시 시스템을 구축할 때에도 배선 작업 등이 불필요합니다.



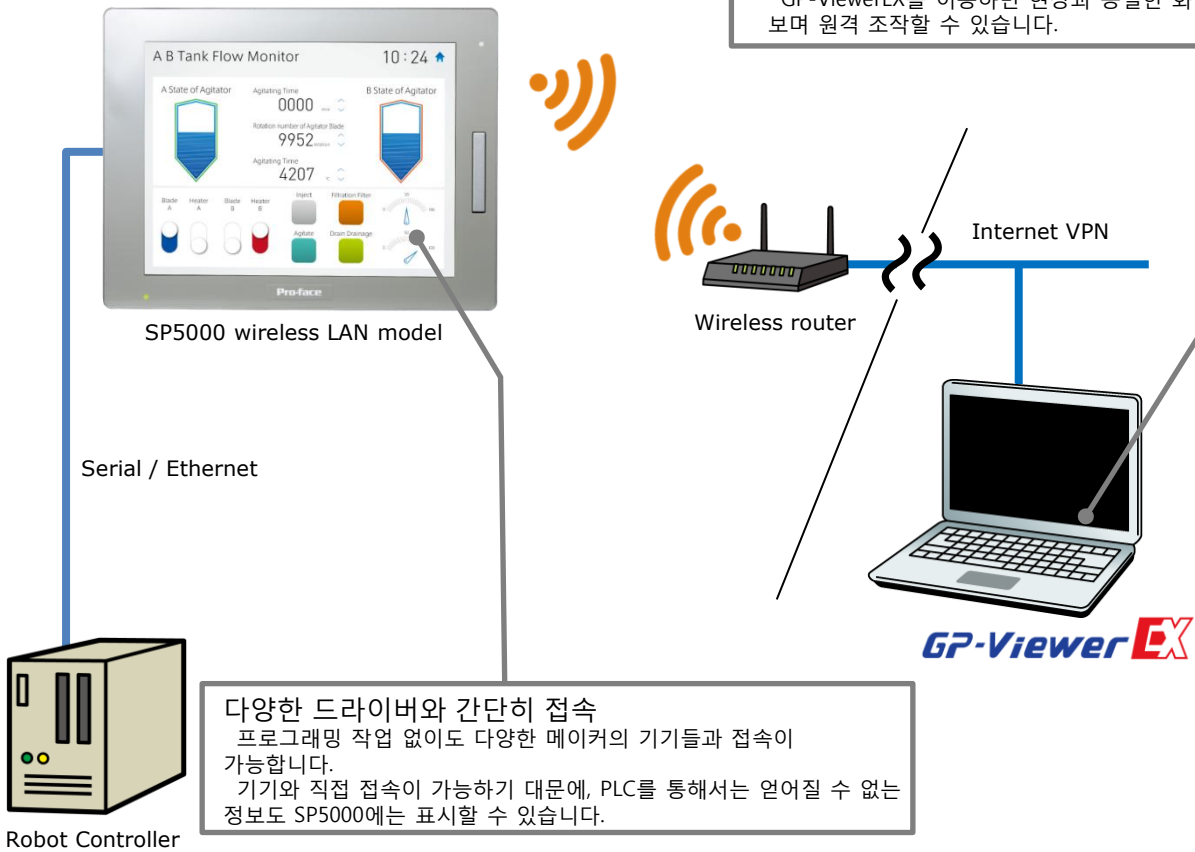
현지 스태프에게 요청하지 않아도 원격으로 설정을 변경할 수 있습니다.

# 시스템 구성

SP5000 및 GP-Viewer EX (원격 모니터링 소프트웨어)를 사용하여 쉽고 간단하게 원격 감시 시스템을 구성할 수 있습니다.

소프트웨어의 설치로 간단히 원격 조작 및 모니터링

GP-ViewerEX를 이용하면 현장과 동일한 화면을 보며 원격 조작할 수 있습니다.



다양한 드라이버와 간단히 접속  
프로그래밍 작업 없이도 다양한 메이커의 기기들과 접속이 가능합니다.  
기기와 직접 접속이 가능하기 때문에, PLC를 통해서 얻어질 수 없는 정보도 SP5000에는 표시할 수 있습니다.

## Pro-face를 통한 Wireless solution

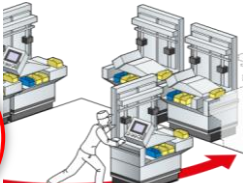
배선작업이 없어  
인력 투입이 최소화



Before

내부 네트워크를 이용하여 간단히 연결됩니다. 사다리 위에서 위험한 배선작업을 할 필요가 없습니다.

자유로운 장비 배치



cell 생산방식은 레이아웃의 변경을 필요로 하며, Pro-face는 배선작업을 요구하지 않아 자유로운 위치 변경이 가능합니다.

효율적인 디버깅 작업



Before

제어판을 열지 않아도 디버깅 작업이 가능합니다. PC를 이용하여 무선으로 제어판의 PLC에 접속하는 것이 가능합니다.

원격 감시 시스템의 빠른 설치



별도의 라우터가 필요하지 않습니다. 타블렛 PC로 언제든지 원하는 정보를 모니터링 할 수 있습니다.

**Global Headquarters**  
Tel: +81 (0)6 6208 3133  
info@pro-face.com

**China**  
Tel: +86 (0)21 6361 5175  
proface@proface.com.cn

**Singapore**  
Tel: +65-6832-5533  
info@proface.sg

**South Korea**  
Tel: +82 (0)2 2630 9850  
proface@proface.co.kr

**Taiwan**  
Tel: +886 (0)2 2657 1121  
proface@proface.com.tw

**South-East Asia Pacific**  
Tel: +66 (0)2 617 5678  
pfsales@proface.co.th

**India**  
Tel: +91 80 4333 3540/3541  
sales.proface@proface.co.in

**Australia and New Zealand**  
Tel: +61 (0)3 9550 7396  
pfau@pro-face.com

**Indonesia**  
Tel: +62 21 750 4496  
info@proface.co.id

**North America**  
Tel: +1 734 477 0600  
info@profaceamerica.com

**European Headquarters**  
Tel: +31 (0)23 55 44 079  
info@proface.eu

**France**  
Tel: +33 (0)1 60 21 22 91  
info@proface.fr

**Austria**  
Tel: +43 7236 3343 620  
info@proface.at

**United Kingdom**  
Tel: +44 (0)2476 511288  
info@proface.co.uk

**Germany**  
Tel: +49 (0)212 258 260  
info@pro-face.de

**Italy**  
Tel: +39 (0)362 59 96 1  
info@proface.it

**Poland**  
Tel: +48 (22) 465 66 62  
info@proface.pl

**Sweden**  
Tel: +46 46 540 90 70  
info@proface.se

**Switzerland**  
Tel: +41 (0)43 343 7272  
info@proface.ch

**Spain and Portugal**  
Tel: +34 (0)93 846 07 45  
info@proface.es

**Denmark**  
Tel: +45 70 22 01 22  
info@proface.dk

**Russia**  
Tel: +7 (812) 336 47 06  
info@pro-face.ru