



Connected Insight

CI Align Solution

A. 충남 아산시 음봉면 연암산로88, (충남테크노파크디스플레이센터) 사무동 210호

E. sales@connectedinsight.co.kr

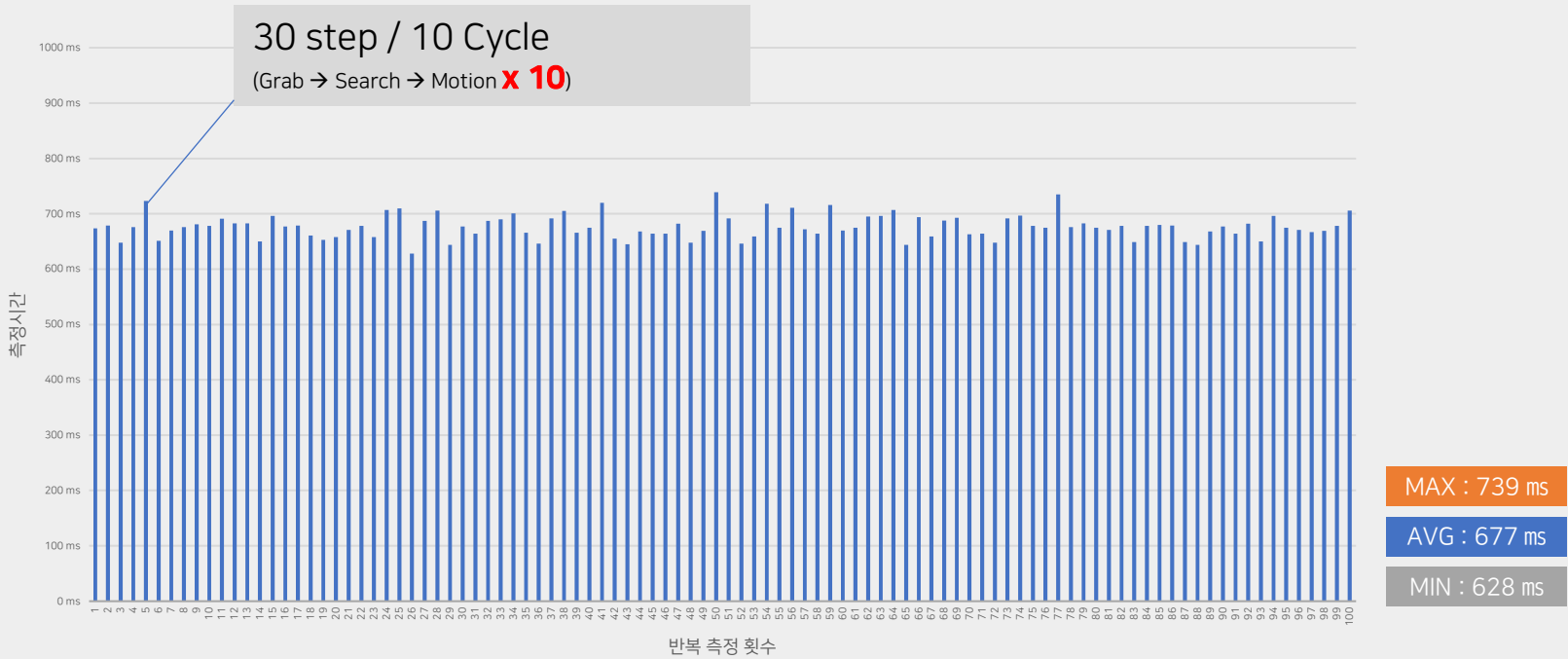
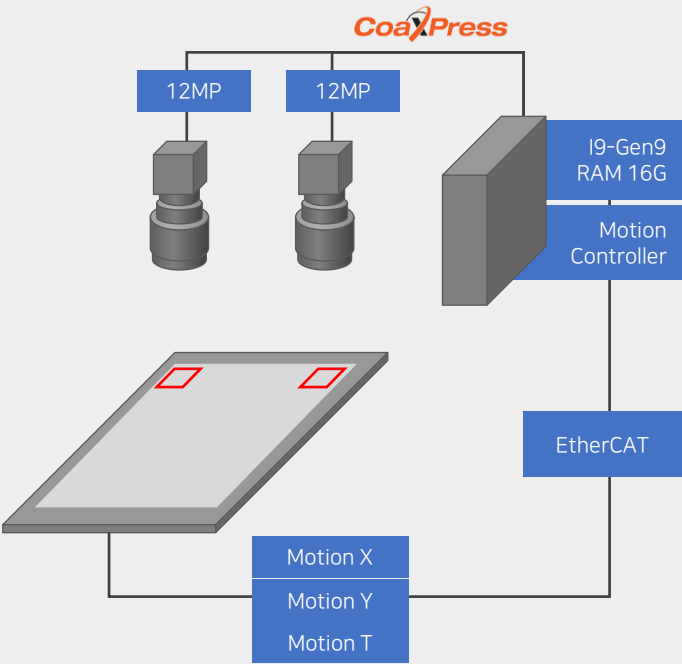


Real Time Align Solution

High Speed Align Solution

Real Time Align

RTA 는 10회 Align 한 시간의 합을 1회 값으로 작성하였습니다.



커넥티드 인사이트 기술자료

고속 고정밀 Align

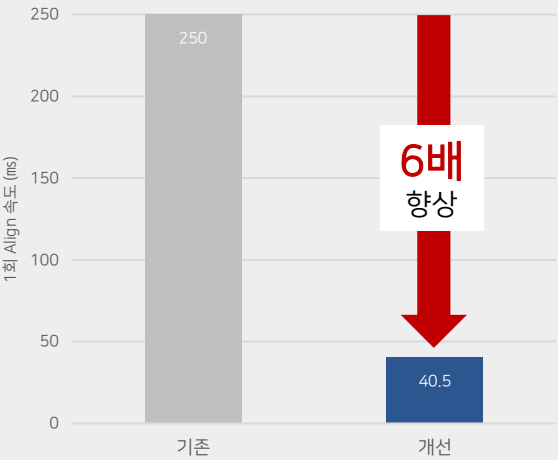
초고속 고정밀 Align

RTA (Real Time Align)

S사의 Align 속도 문제 개선을 위한 S/W 개조 솔루션
Align 하고 부착하는 순간까지 시료를 실시간 추적하는 고속 Align Solution.



S사 RTA 적용 후 Align 속도 **6배** 개선

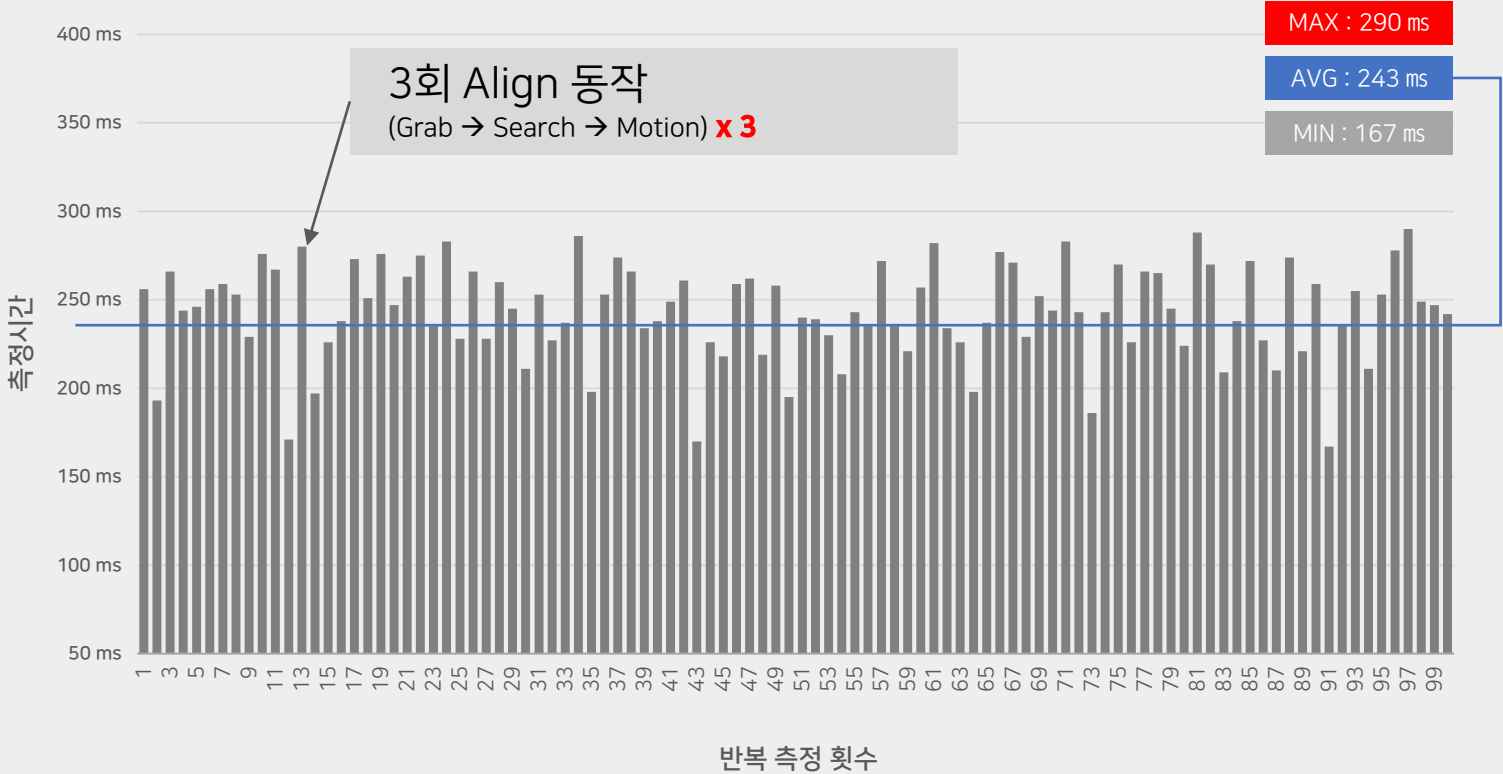
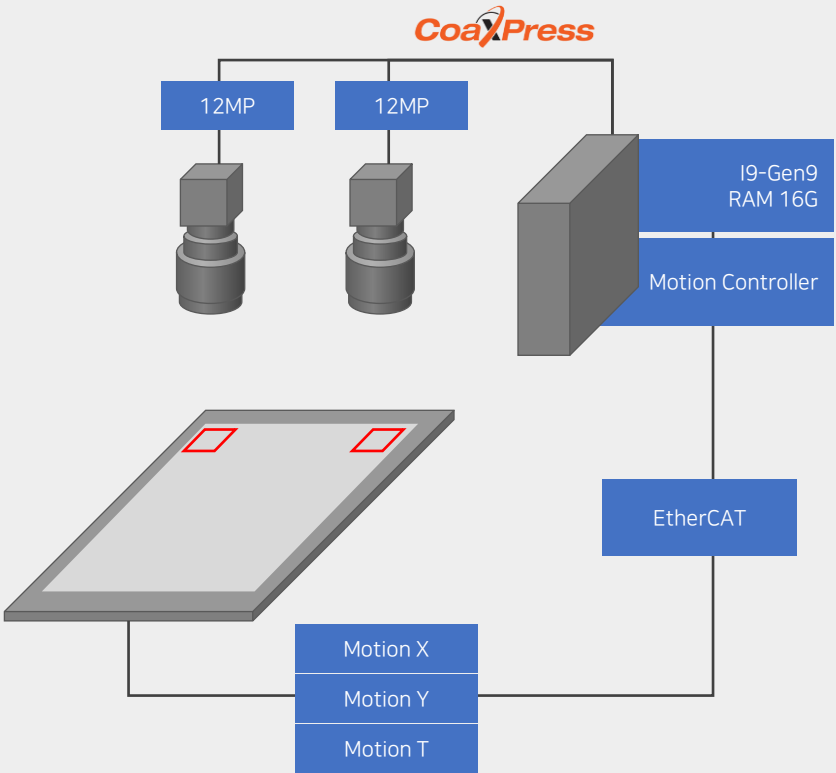


12MP Camera 2point Align 기준

High Speed Align Solution

고속 Align 속도 측정 값 (3회 합산)

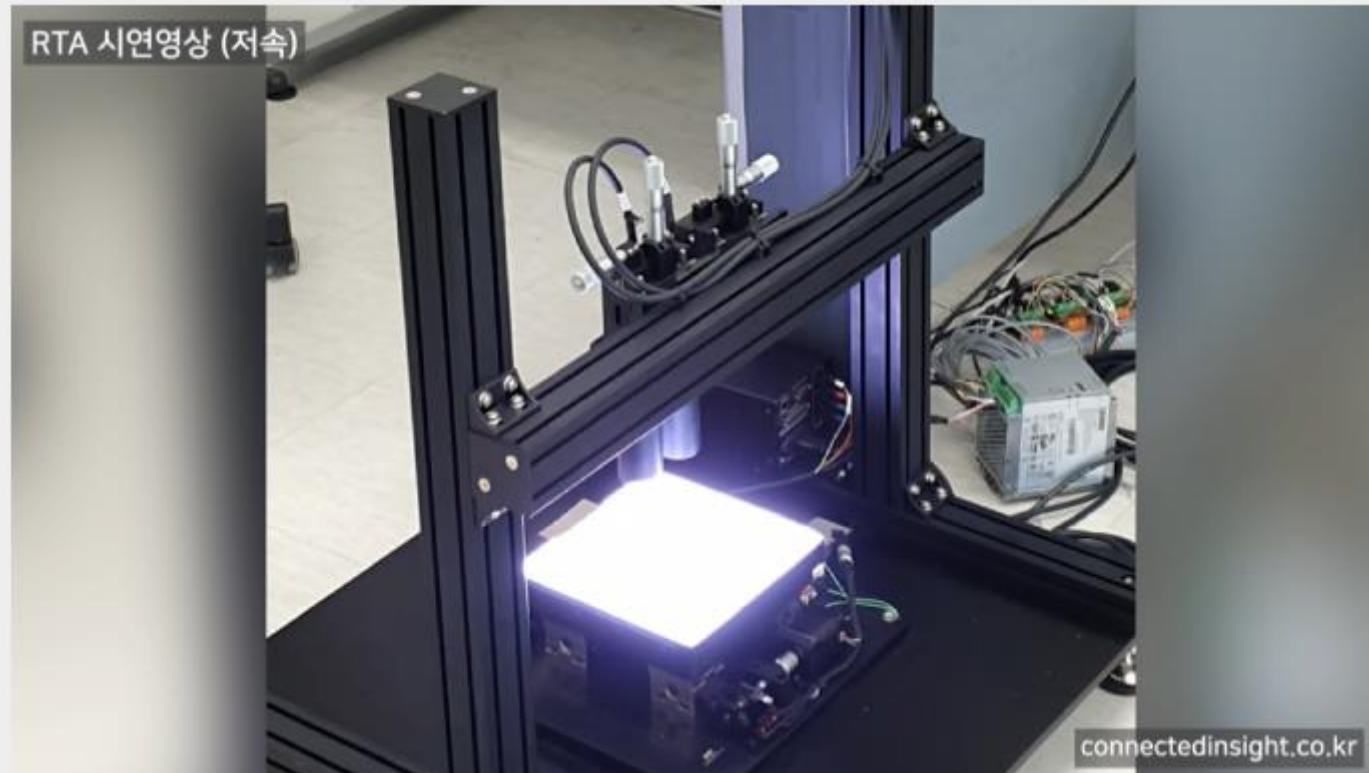
3회 Align 시간 측정



초고속 고정밀 Align

High Speed Retry Align

RTA를 단순화 한 고속 고정밀 Align
시뮬레이션



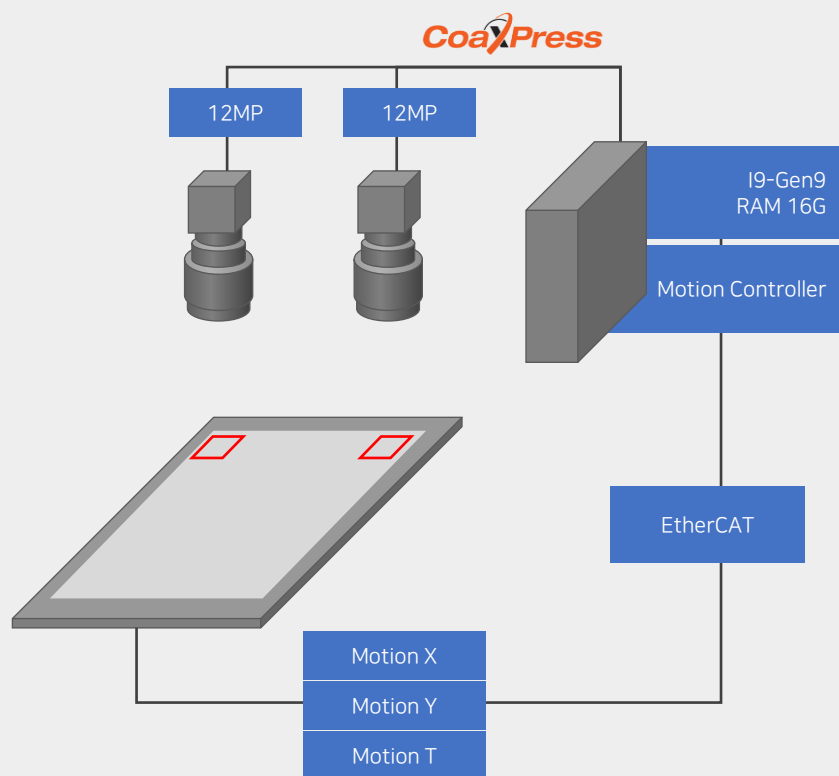
3 Cycle Retry
Slow Video

초고속 고정밀 Align 솔루션

High Speed Align Solution

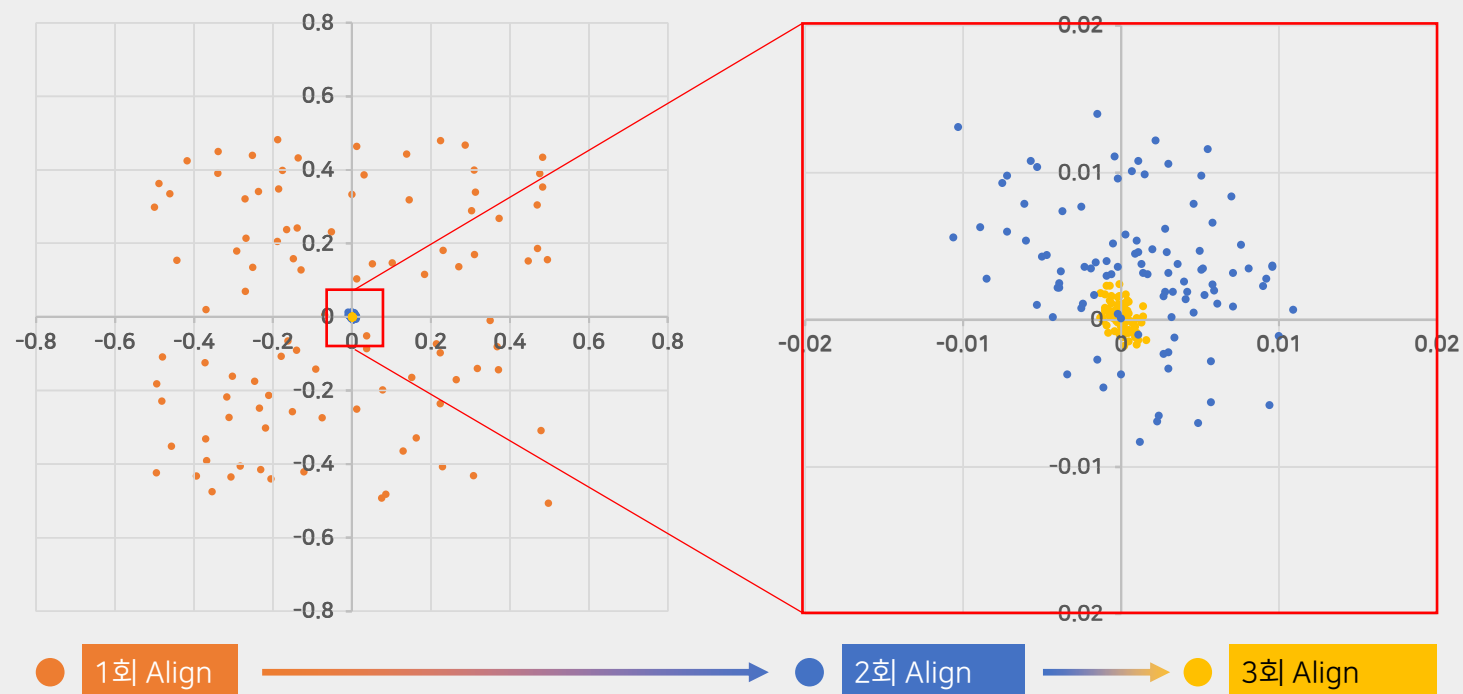
High Speed Align Solution

연속 Align 측정 값 (3회)



시스템 구성도

Align 분포도





감사합니다.

www.connectedinsight.co.kr

©CONNECTED INSIGHT ALL RIGHTS RESERVED.