

## 요코가와전기의 Digital Transformation Solution

박진형<sup>†</sup>

한국요코가와전기

(jinhyung.park@kr.yokogawa.com<sup>†</sup>)

요코가와전기는 공정Solution기업인 KBC의 인수합병을 통해 다양한 Digital Transformation Solution을 출시하였다. 고객 측 운전화면을 Cloud를 통해 KBC Co-Pilot Program에서 Mirroring 기술로 함께 감시하다가 고객의 컨설팅요청 시 현장출장 없이 즉각적인 대응이 가능하다. 이를 통해 운전원 간의 경험치 차이로 교대근무조 간의 운전방법의 차이를 KBC컨설팅을 통해 균일하게 통일이 가능하므로 일정한 품질로 생산하고 이에 따른 설비의 Reliability 향상도 꾀할 수 있다. 이 외에 Operation Management System을 통해 운전 중 변경사항과 승인사항을 모두 디지털화해서 인수인계서 작성을 자동화함으로써 교대근무조 간의 원활한 인수인계도 도와준다.