



2011년 8월 1일

## MECHATROLINK Safety Protocol – Concept 인증 취득!

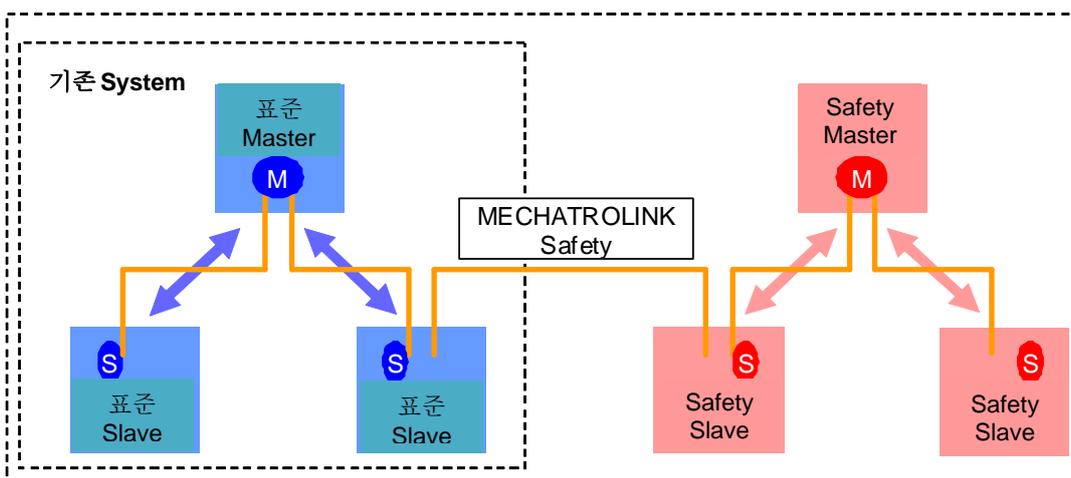
MECHATROLINK 협회의 Safety 기술부회 (Inter factory Partners 주식회사, 주식회사 Digital, Nikki Denso 주식회사, HIMA 일본 지사, 주식회사 Magnescale, 주식회사 YASKAWA 전기, YOKOGAWA 전기주식회사의 7 개사가 참가)는, Field network MECHATROLINK 의 Safety 규격대응 통신 Protocol 로서 MECHATROLINK Safety Protocol 사양 정리 활동을 해 왔습니다. 이번에 “본 사양이 IEC61508(Safety 도 수준 SIL3)의 요구 사양을 만족하고 있다”라는 확인이 제 3 자 인증 기관(TUV Rheinland)에 의해 행해져 Concept 인증을 취득했습니다.

향후 Safety Master· Safety Slave 에 MECHATROLINK Safety Protocol 구현에 관한 검토를 진행시켜 나갑니다.

MECHATROLINK Safety 에서는, 표준 MECHATROLINK 대응 Master, Slave 간에서 통신하는 Protocol 과, Safety Master, Safety Slave 간의 통신이 동일 Network 내에서 실시됩니다. 이로 인해, Safety Master(Safety PLC 등), Safety Slave(Safety I/O 등)을 기존 System 에 추가 접속하는 것으로 Safety System 을 구축할 수 있습니다. MECHATROLINK Safety 대응 기기를 접속하기 위한 Cable 은 MECHATROLINK Safety 전용이 아니고, 표준의 MECHATROLINK Cable 를 그대로 사용할 수 있습니다. 또한 Safety Slave 는 최대 61 대까지 접속 가능합니다.



safety 기능의 추가에 의해 Safety System 화



문의처 :

MECHATROLINK 협회 사무국

〒358-8555 Saitama-ken Iruma-shi Kamihujisawa 480

TEL : 81-4-2962-7920 FAX : 81-4-2962-5913

e-mail : [mma@mechatrolink.org](mailto:mma@mechatrolink.org)

URL : <http://www.mechatrolink.org/>