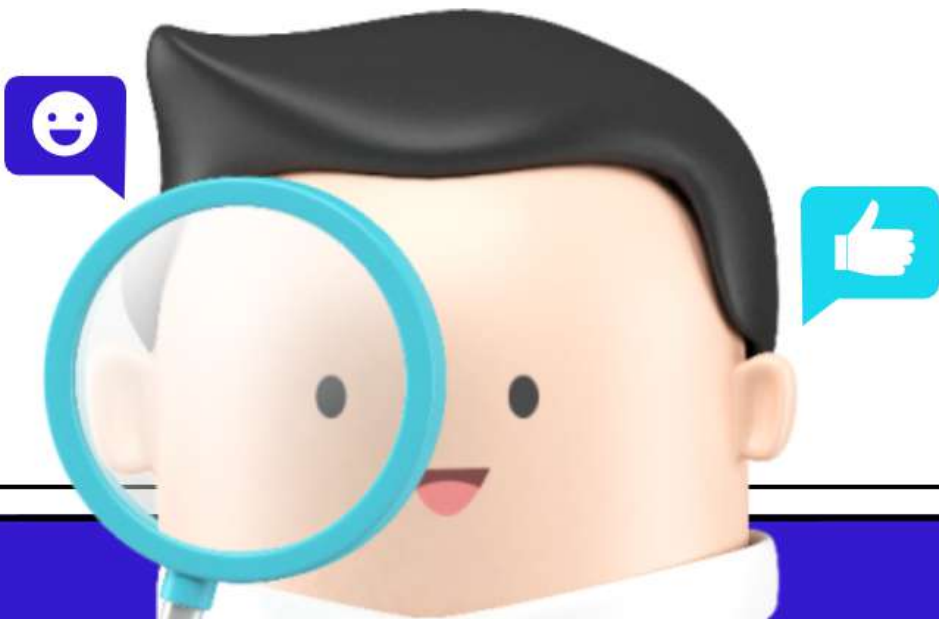


스마트 공장 5주차 총정리

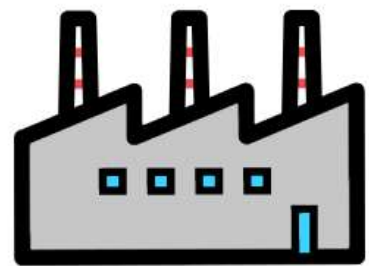
스마트 공장 개념정리





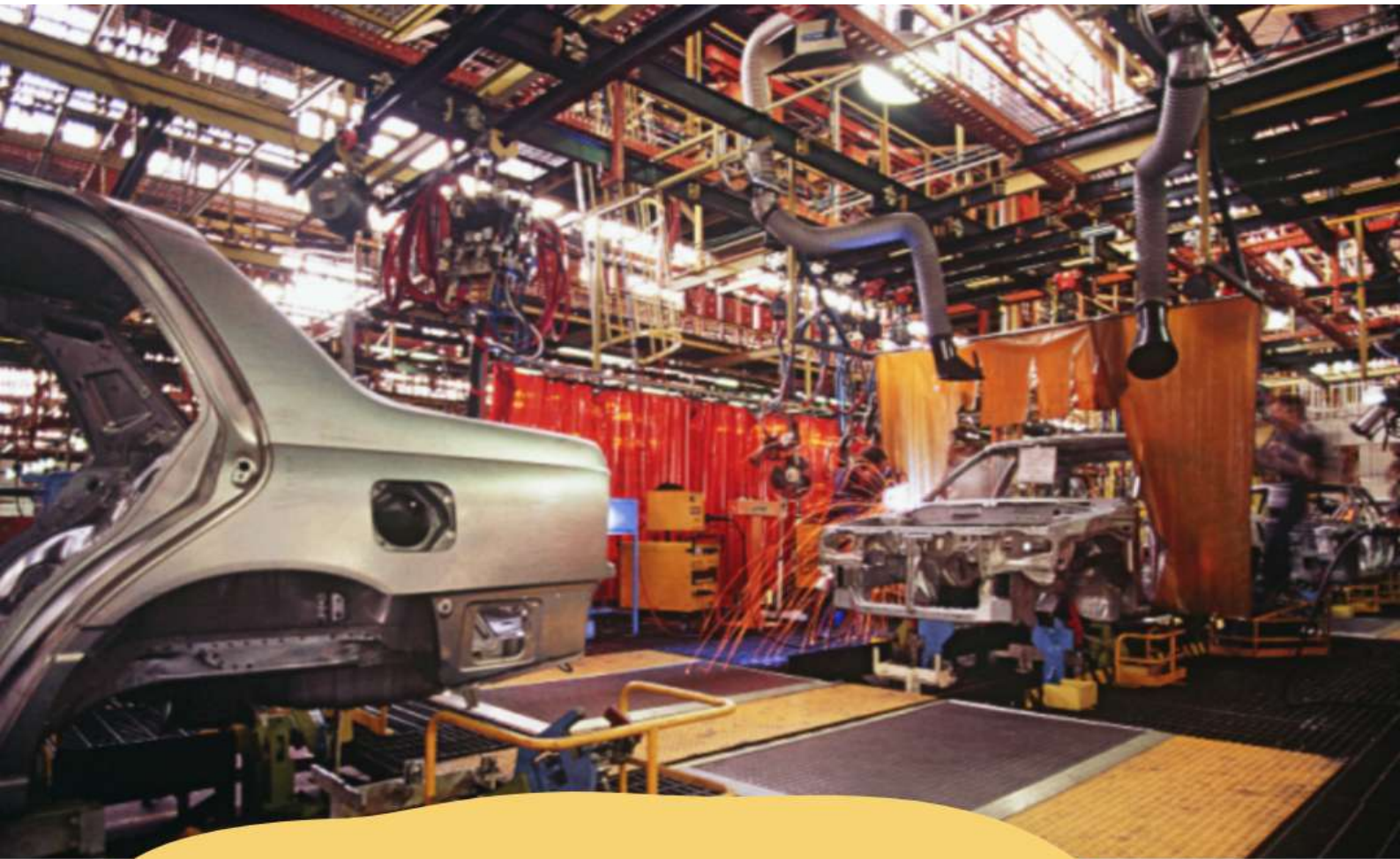
반도체/디스플레이 표준 설비제어 통신 중 시리얼(RS-232C) 통신을 지원하는 통신방식은?

- 1) SECS-I
- 2) SECS-II
- 3) HSMS
- 4) GEM



정답 및 해설

- ✓ 01 1) SECS-I (Point to point 방식의 RS-232C시리얼 통신 프로토콜로 메시지 전송 표준)
- 02 2) SECS-II(메시지 내용에 대한 데이터 포맷을 정의한 표준)
- 03 3) HSMS(TCP/IP통신 프로토콜)
- 04 4) GEM(설비의 동작이나 기능을 정의한 모델)



스마트팩토리 통신방식 표준화에 따른 효과라고 볼 수 없는 것은?

- 1) 공정설비제어 표준화
- 2) 시스템 개발비용의 절감
- 3) 시스템 통합 비용의 증가정답
- 4) 시스템 통합 용이

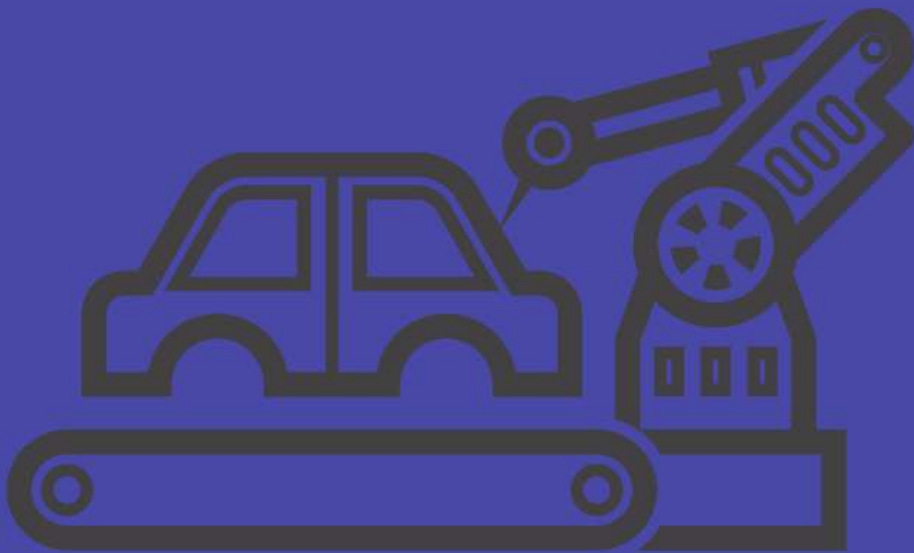


정답 및 해설



03

스마트팩토리 통신방식 표준화의 이점으로는
표준화된 통신 규약을 이용한 범용성 확보,
장비 시스템 개발 비용 절감, 시스템 통합 용이 등이 있음



(주)이맥스 하이텍

스마트공장 상담
무료컨설팅 신청하세요!

 **EMAX** 이맥스하이텍