



Human Machine Interface
iXP2 Series
Intelligent XGT Panel



LS산전

차세대 HMI 솔루션의 중심 스마트 iXP2

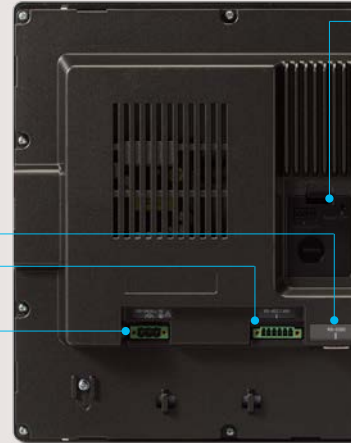
효율과 통합으로 기업 가치를 높이는 최상의 맞춤 서비스를 제공합니다



알루미늄 프레임
전원 LED

USB 커버
• 1 x USB Device
• 1 x USB Host

정전식 터치 스크린



RS-232C
RS-422/485

전원
• AC 100~240V
• DC 24V

모든 산업 현장을 위한 최적의 Performance를 제공합니다.

● 정전식 터치 스크린 채택으로 유연한 Performance

터치 감도 설정에 따라 맨손, 장갑 등 터치 방식 설정이 가능합니다. 산업 현장에 적합한 강화 유리를 탑재하였습니다.



● CPU 듀얼 코어 탑재로 고속통신/처리 가능

시리얼 통신, CPU 처리, 메모리 접근, Vector/Raster 그래픽 처리능력 등 기존 제품 대비 성능이 대폭 향상 되었습니다.



● 다양한 외부 인터페이스로 IoT에 적합한 솔루션 제공

Ethernet 2채널 HDMI/오디오 출력, 전면 USB Host/Device 멀티미디어(동영상) 기능 등을 제공합니다.

* 멀티미디어 기능은 '18년 기능 추가 예정



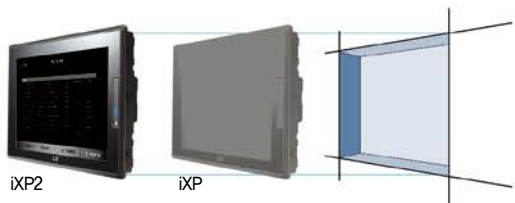
● 멀티터치, 제스처 조작으로 편의성 제공

멀티터치 기능으로 터치 오동작 문제를 해결하였습니다. 제스처 조작을 통해 로깅 트렌드 그래프, 화면전환 등 편리성을 제공합니다.



● 방수/방진 기능이 강화 된 IP66 인증 취득

NEMA 4X 기준에 준합니다.



● 다양한 인치 대 라인업과 기존 제품과의 호환성 보유

15", 12.1", 10.4", 8.4" 제품을 보유하고 있습니다. iXP와 동일한 패널컷으로 1:1 교체가 가능합니다.



- Battery 커버
 - 1 x 리셋 스위치
 - 1 x 2023 Battery
 - 1 x 설정 스위치
- SD Card 커버
 - 1 x SD Card
- USB
 - 2 x Host
- HDMI
- Audio-Out
- Ethernet
 - 10/100/1000
 - 10/100

멀티 터치와 제스처 조작으로 더욱 편리해진 최적의 시스템을 제공합니다.

● 화면 제스처

별도 화면 전환 스위치 없이
iXP2는 플릭(Flick) 제스처로 인해 손쉽게
화면을 전환 할 수 있습니다.



● 오브젝트 제스처

조작하고자 하는 오브젝트를 지정하여
스вай프(Swipe), 플릭(Flick)할 수 있습니다.

대상 오브젝트

- 로깅 트렌드 그래프
- 로깅 보기
- 이력 알람 보기



● 멀티터치 설정으로 중요 스위치 오동작 방지

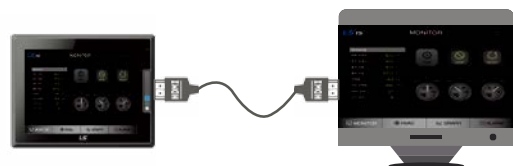
중요한 조작 및 스위치는 멀티터치를 설정하여
오동작을 방지 합니다.



● 듀얼모니터 기능으로 확장 / 복제 가능

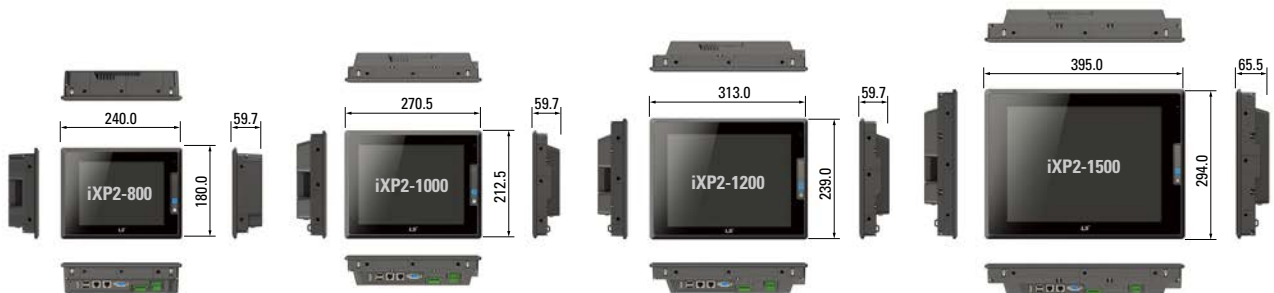
HDMI를 통해 다른 모니터(TV, PC모니터 등)에서
현재 화면 및 다른 화면을 동시 모니터링 가능합니다.

* 확장 기능은 '18년 하반기 기능추가 됩니다.



iXP2 Series 사양

기종	iXP2-0800A/D	iXP2-1000A/D	iXP2-1200A/D	iXP2-1500A/D
표시 종류	TFT 컬러 LCD			
화면 크기	8.4"	10.4"	12.1"	15"
해상도	800×600 픽셀		1024×768 픽셀	
색 표시	24비트 컬러 (16.7M색)			
Backlight	LED 방식, 자동 On/Off 지원			
Backlight 수명	50,000 hour			
터치 패널	Capacitive Touch			
음향	마그네틱 부저(85dB)			
프로세서	1GHz, Dual core			
메모리	플래시	1GByte		
	운전 램	1GByte		
	백업 램	1Mbyte		
백업 종류	날짜/시간 데이터, 로깅/알람/레서피 데이터, 비 휘발성 디바이스			
배터리	CR2032(3.0V/210mAh, 약3년/25℃)			
Video Out	1 × HDMI			
Ethernet	1 × 10Base-T/100Base-TX, 1 × 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T			
USB 호스트	3 × USB 2.0(전면 × 1, 후면 × 2)			
USB 디바이스	1 × USB 2.0(전면, PC와 프로젝트 데이터 등 보내기/받기)			
RS-232C	1 × RS-232C(DSUB 9/Male타입)			
RS-422/485	1 × RS-422/485(Terminal 블록)			
다국어	12개 국어 동시표시 가능			
애니메이션	GIF 포맷 지원			
레서피	지원			
데이터 로깅	지원			
스크립트 실행기	지원			
규격 인증	CE, KC, UL, IECEx, ATEX, KCs			
보호 규격	IP66 (UL type 4x, NEMA 4x 기준 준합)			
방폭 규격	iXP2-xxxxA/D-EX : Ex nA IIC T5 Gc, Ex tc IIIC T100°C Dc IP64			
외형치수 (mm)	240×180×60	271×212×60	313×239×60	395×294×66
패널 컷 (mm)	228.5×158.5	259.0×201.0	301.5×227.5	383.5×282.5
전원	iXP2-xxxxA: AC100/240V, iXP2-xxxxD: DC24V			
소비전력(W)	25	25	30	30
무게(Kg)	1.87	2.35	3.0	4.6



www.lsis.com

■ 본사 : 경기도 안양시 동안구 엘에스로 127번지 (호계동) LSE타워

■ 구입문의
Tel: (02)2034-4565, 4632, 4638, 4657
Fax: (02)2034-4622



신속한 서비스, 든든한 기술상담
고객센터 전국어디서나 **1544-2080**