

2020년 자동화 사업부 실적

월	공사명	고객사
1월	COGNEX-CAMERA 4대	COGNEX
	COGNEX-CAMERA 9대	COGNEX
	COMAU-FIXTURE	HIRATA
2월	SGM Cam Carrier TTT	HIRATA
	COMAU Pallet	COMAU
	VPRO MAX	COGNEX
	COMAU-BATTERY FIXTURE PRODUCTION	COMAU
3월	Shaft 1종	HIRATA
	1종_Frame	HIRATA
	2종_Aisin Base	HIRATA
	두현시스템 VPRO S/W	COGNEX
	COMAU Pallet	COMAU
4월	Shaft 1종	HIRATA
5월	AISIN AW FR9(LA)	HIRATA
	AISIN AW PALLTE	HIRATA
	HLGP DN8 12V	HR
	Cinetic Carrier개조 설계	FIVE
	Cinetic Carrier개조 제작	FIVE
	SGM Cam carrier TTT	HIRATA
6월	AISIN AW FR9(LA)	HIRATA
	AISIN AW Pallet 제작	HIRATA
	모비스 알라바마 공장 지그 설계 및 제작	TP
	지니어스-Camera 26 Set	COGNEX
	지니어스-Camera 6 Set	COGNEX
	E-Motor Assembly Pallet	COMAU
7월	HLGP DN8 12V	HR
	6종_Base&Frame	HIRATA
	1종_BASE	HIRATA
	1종_Column	HIRATA
	1종_Slider	HIRATA
	지니어스 Camera 2 Set	COGNEX
	대한전산-핸디스캐너 10대	COGNEX
	대한전산-핸디스캐너 3대	COGNEX
	Cinetic Carrier개조 설계	FIVE
	Cinetic Carrier개조 제작	FIVE
	AISIN AW PALLTE	HIRATA
	1종_BASE	HIRATA
	1종_PLATE	HIRATA

	모비스 알라바마 공장 지그 설계 및 제작	TP
	6종_Base&Frame	HIRATA
	1종_BASE	HIRATA
	1종_Column	HIRATA
	1종_Slider	HIRATA
8월	HLGP DN8 12V	HR
9월	HLGP DN8 12V	HR
	현대제철 예산2공장 HOLE CHECKER	HS
	제철-3차원 측정	제철
	지니어스 - Camera 2 Set	COGNEX
	AISIN AW 정산건	HIRATA
	고고로보틱스-카메라 2대	COGNEX
	SICK - 카메라 2대	COGNEX
10월	모비스 RCM 제작	TP
	고고로보틱스-카메라 2대	COGNEX
	두현시스템 VPRO	COGNEX
	에스브이테크 8 PIN-Cable	COGNEX
	두현 SICK-2D Scanner	COGNEX
	지니어스 Cognex in-sight	COGNEX
	FRAME 2종	HIRATA
	RING 1종	HIRATA
	모비스 RCM 제작	TP
	AISIN AW 정산건	HIRATA
	FRAME 2종	HIRATA
	RING 1종	HIRATA
	11월	COMAU-Base&Structure
CINETIC SUB ASS'Y		FIVE
고고로보틱스		COGNEX
SICK-검사대		COGNEX
대한 전산 Ethernet Cable		COGNEX
대한전산 Hand Scanner		COGNEX
고고 로보틱스 SICK VISION SETUP		COGNEX
FRAME 3종		HIRATA
BASE외 2종		HIRATA
DENSO 부품 설계 및 제작		HIRATA
경동나비엔 Hood Biz 뺑산라인 구축		경동
경동나비엔 SC열교환기 유로캡 측판 자동 용접기		경동
COMAU-Base&Structure		COMAU
CINETIC SUB ASS'Y		FIVE
FRAME 3종		HIRATA
BASE외 2종		HIRATA

	SICK - 카메라 2대	COGNEX
12월	대한전산 Hand Scanner	COGNEX
	DENSO 부품 설계 및 제작	HIRATA
	RING 1종	HIRATA
	부품 설계 제작(DENSO)	HIRATA
	RING 1종	HIRATA
	경동나비엔 Hood Biz 생산라인 구축	경동
	밸브바디 볼트 자동 공급기	HMC