AUTOCUT

AUTOCUT
회사소개서

WWW.AUTOCUT.CO.KR

AUTOCUT

오토컷 소개

오토컷 자동재단 솔루션의 특징

오토컷 자동재단 솔루션은 15년 이상 현장 시공기술자가 직접 개발하여 공급하는 시스템으로 더 사용하기 쉽고 작업자의 마음에 쏙 드는 기능을 갖춘 솔루션입니다.
기술력을 인정받아 발명특허를 받았으며 다수의 디자인 특허를 보유하게 되었습니다.

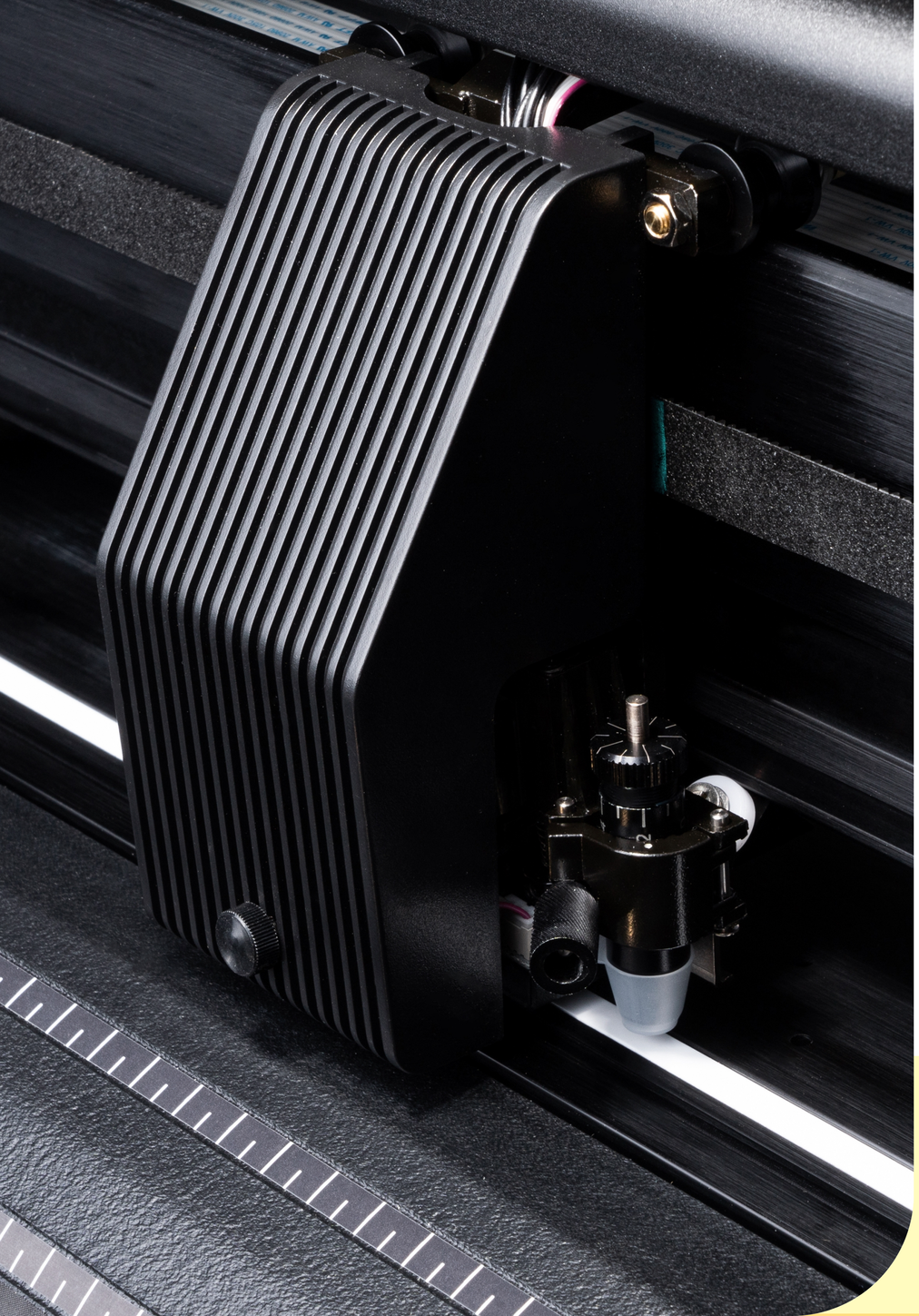
오토컷 초정밀/초간단 썬팅재단 시스템은?

2015년도에 개발 시작하여 2016년 10월부터 시작된 오토컷 자동재단시스템은 생활보호PPF 시스템을 시작으로 전국 100곳 이상에서 현재 운영되고 있으며 여러 브랜드에 OEM으로 소프트웨어를 공급하고 있으며 지금도 매달 5곳 이상의 자동차관련업체에 솔루션 및 시스템을 공급하고 있습니다.

이번에 출시되는 오토컷 초정밀 썬팅재단 솔루션의 개발은 2016년에 같이 이루어 졌으며 1년여간의 필드 테스트를 거쳐 보완하여 2018년 3월에 공식적인 첫 선을 보이게 되었습니다.
이번 썬팅 재단 솔루션의 특징으로는 쉬운 프로그램 사용과 빠른 필름교체를 위한 피딩 시스과 점선컷의 재단의 지능형 알고리즘으로 재단 안정성을 확보하는데 획기적인 전기를 마련하였습니다. 이런한 개선으로 상시거치 롤 수를 줄여 장비 안정성과 사용편의성을 높였으며, 상시 거치 롤 수를 구매 고객이 선택하게 하여 도입 비용을 줄일 수 있게 되었습니다. 기존에 단점으로 지적된 썬팅 파지의 재단도 가능하게 되어 더욱더 필름을 절약 할 수 있게 되었습니다.

또한 메인 장비의 모델을 GCC社의 최상위 등급의 RXII 장비를 도입하여 개선하였으며 이로 인해 하위 모델인 재규어 장비대비 250만원 이상 더 고가 장비가 되었지만 개발 혁신으로 인해 실질적인 시스템 도입비용은 기존 수준을 유지하거나 더 합리적인 가격에 도입할 수 있게 되었습니다.

GCC 재규어 모델에 비해 RXII 모델 기기는 더 얇은 필름의 핸들링에 유리하면서 또한 썬팅과 PPF재단을 안정적으로 병행 사용가능한 가변 핀치롤러를 가지고 있고 정전기 발생 또한 획기적으로 개선되어 부드러운 재단이 가능합니다.



AUTOCUT

Q : 오토컷은 언제 창업하였나요?

2003년 2월에 창업하여 썬팅, PPF, 차량 내외장 관리 서비스를 제공 중이며,
창업 전부터 해오던 소프트웨어 개발 및 공급 업무 병행까지 벌써 내년이면 만 20년째가 넘어가고 있습니다.

Q : 오토컷 재단기는 언제부터 사업이 시작되었나요?

저희 매장에서 편하게 사용하려고 처음엔 프로토타입 수준으로 개발하여 매장에서 이용하다가
주변 분들께서 사업화해보라는 권유로 정식 개발을 착수해 2016년 9월 1일 정식 서비스를 시작하였습니다.

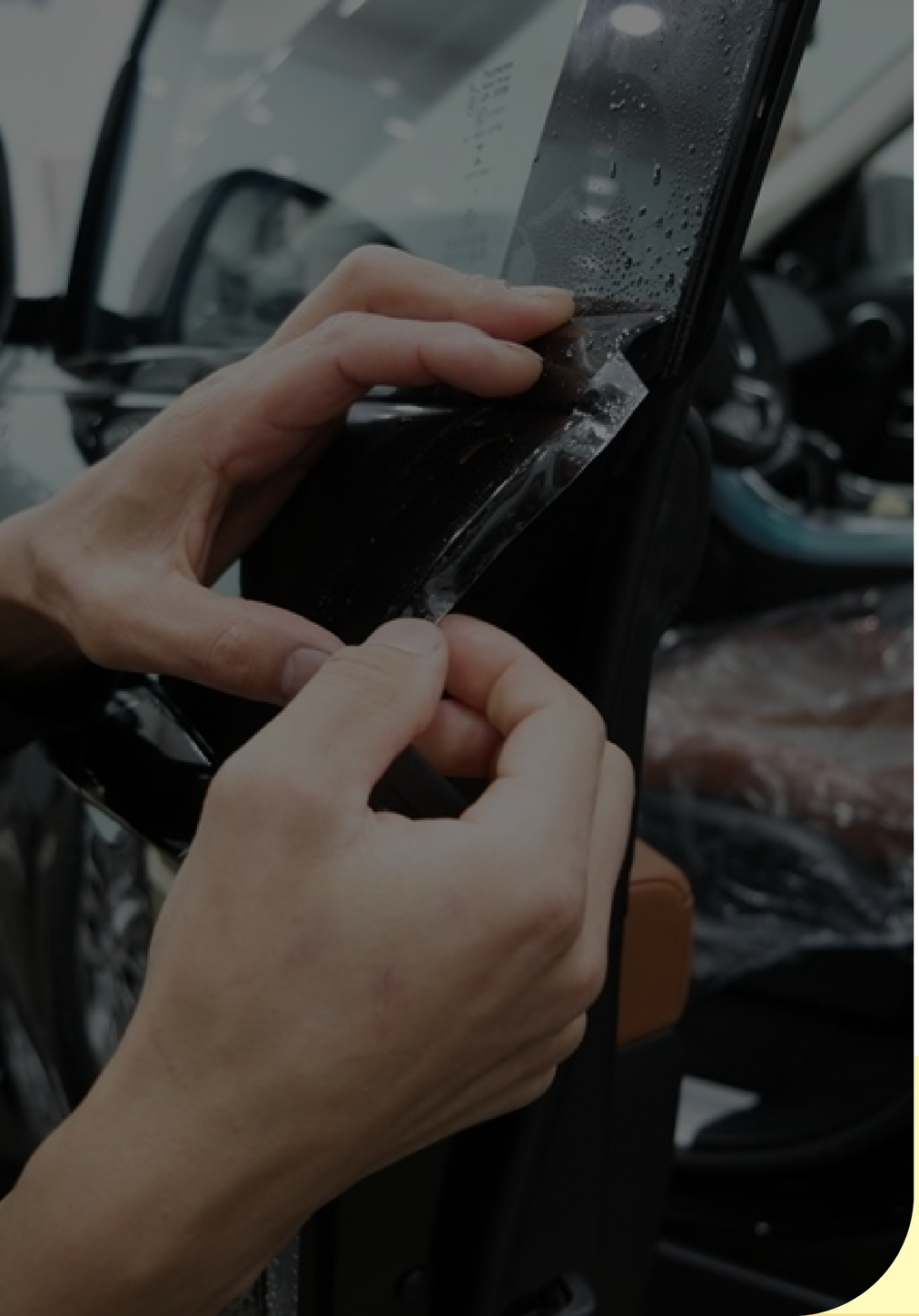
Q : 오토컷은 얼마나 많이 이용되고 있나요?

현재 1130곳 연말까지 1200곳 예정입니다. 신차가 출시되면 최신 고정밀 3D스캐너를 통해 차량 외관및 유리 데이터를 신속하게 확보하고 있습니다. 오토컷에서는 신속하고 정밀한 데이터 업로드를 최우선으로 하고 있습니다
현재 2만5천건의 데이터를 보유중이며 출시되면 최신 고정밀 3D스캐너를 통해 차량 외관및 유리데이터를 신속하게 확보하고 있습니다. 오토컷에서는 신속하고 정밀한 데이터 업로드를 최우선으로 하고 있습니다.

Q : 오토컷 데이터는 어떻게 업데이트되나요?

오토컷은 별도의 다운로드나 업데이트 과정 없이
서버로부터 자동으로 데이터가 업데이트되고 있으며, 항상 최신의 데이터를 유지합니다.

회사 소개



AUTOCUT

Q : 현재 얼마나 많은 데이터를 보유하고 있나요?

현재는 2만 2천 건을 넘어가고 있으며 1년에 7~8천 건의 신규 데이터가 업로드되고 있습니다.

Q : 오토컷은 얼마나 많이 이용되고 있나요?

현재 업체 등록은 200곳을 향해 순항 중에 있으며
올해 말 예상 등록업체 수는 230곳 정도를 목표로 하고 있습니다.
현재 누적 데이터 사용건수는 41,300건 정도로 빈번하게 이용되고 있습니다.

Q : 오토컷 재단기는 어떻게 만들어 지나요?

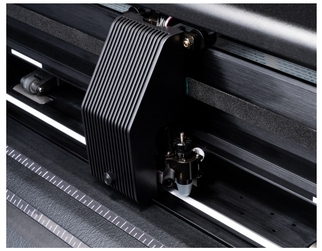
오토컷 재단기는 3D 설계 시스템을 통해 개발 및 시뮬레이션하여 CNC 작업을 통해
부품들을 가공하여 제작하고 있으며, 소프트웨어 개발 및 패턴, 장비 설계 및 제조까지
모두 원스톱으로 처리하고 있습니다. 모든 업무를 자체적으로 수행하다 보니, 개선 사항이 발생되면
빠르게 설계를 수정하고 생산할 수 있는 능력을 가지고 있으며, 지금도 오토컷은 진화 중에 있습니다.

Q : 오토컷 신차데이터가 빠르게 업데이트 되는 이유가 있나요?

신차 데이터의 경우 레이저가다 업체인 GM 테크사와 정식 서비스 오픈전부터 협업하여 보유하고 있는
모든 레이저가다 데이터가 업로드되어 있으며, 신차가 출시되면 최신 고정밀 3D스캔너를 통해
차량 외관및 유리데이터를 신속하게 확보하고 있습니다.
오토컷에서는 신속하고 정밀한 데이터 업로드를 최우선으로 하고 있습니다.

회사 현황

AUTOCUT



컷팅장비로서의 특징

재규어V를 뛰어넘는 최고의 사양과 강력한 기능을 탑재한 전문가용 RXII 시리즈를 채택하여 1530mm/sec의 동급 최고 속도를 자랑하며, 0.8mm 두께의 다양한 소재까지 컷팅할 수 있는 600gf의 높은 압력과 소재두께에 따른 가변압핀치롤러 장착으로 일반 PVC 시트 및 비석용 고무, 도로표지판용 판사지, 썬팅처럼 얇은 필름까지 틀어짐 없이 안정적로 컷팅할 수 있습니다.

* 고속 LAN통신, RS-232C, USB통신 지원 * 자동재단 컷오프기능 * 3단계 가변 핀치롤러
* 터치형 컨트롤 판넬 * 초정밀 돔포컷팅 * 최대컷팅가능영역 1830mm

썬팅재단기로서의 특징

* 14롤 동시거치(썬팅 리볼버 12롤, 추가 2롤의 다용도 거치대)
* 필름 거치가 용이한 반자동 필름 마운트 * 모든 필름 마운트 텐션조절 가능
* 오토폴드 전동재단판 장착(옵션) * 쉐이빙 가다 제공
* 가변식 롤러 채용으로 필름 방향전환 및 거치 용이
* 모든 추가적인 제작 부품을 철재를 사용하지 않고 아노다이징처리된 알루미늄과 엔지니어링 플라스틱을 사용하여 정전기 발생 최소화

오토컷 버전 3 주요기능

* 일반재단기능 : 압력, 속도, 언롤, 테두리, 툴설정
* 특수재단기능 : 완컷, 반컷, 점선컷을 동시 또는 선택 사용, 자동 패턴 분할 컷팅,지능형 컷팅 진행 방향 최적화
* 패턴생성기능 : 선, 원, 사각, 다각형의 백터패턴 생성, 라인데칼 제작기능
* 패턴편집기능 : 이동, 회전, 정렬, 미러, 정밀옵셋, 늘이기, 외곽선(HALO), 스쿼어네스팅,키보드패턴배치, 경계잠금, 확대/축소, 그룹/언그룹, 락/언락, 되돌리기
* 파일저장기능 : 즐겨찾기, 파일저장, 서버저장 & 공유

장비 설명

연 혁

2003

이메일 보안서비스로 창업
종합쇼핑몰 사업개시

2006

차량외장관리전문몰 코리아카케어 사업개시

2007

서울 오토살로 소낙스 서비스 행사 참여
독일 소낙스 본사 및 프랑크푸르트 모터쇼 참관

2008

광주 F1 & 슈퍼카쇼 공식 차량관리 업체
광주국제자동차&로봇전 독립부스참여 및 단독 슈퍼카 외장관리

2009

광주 F1 & 슈퍼카쇼 공식 차량관리 업체
광주 국제자동차&로봇전 독립부스 참여
BEST SONAX SERVICE점포 선정
일본 마스터라이즈 현지 교육과정이수

2010

폴리아텍 프리미엄썬팅 서비스 오픈

2011

광주국제그린카전시회 독립부스참여

2013

BEST SONAX SERVICE GOLD클럽 점포 선정

2014

솔라가드 프리미엄 썬팅 서비스 오픈
광주국제그린카전시회 독립부스참여

연 혁

2016

AUTOCUT(오토컷) PPF 재단 소프트웨어 개발
AUTOCUT(오토컷) 관련 특허 출원 및 디자인 출원
AUTOCUT(오토컷) 상표등록 및 디자인 출원 오토컷으로 상호변경

2017

중국현지에서 개최된 국제 자동차 튜닝전(2017 AAITF) PPF 시공대회 레이노팀으로 참가 우승.
중국 북경 CIAACE 레이노 아시아태평양 PPF 수석 트레이너로 시연 및 참가
미국 레이노 헤드쿼터 본사 방문
중국 우한 전시회 레이노 아시아태평양 PPF 수석 트레이너로 시연 및 참가
오토컷프로샵 2호점 광주 수완직영점 오픈
레이노 말레이시아 PPF 수석 트레이너로 시연 및 교육실시.
미국 글로벌 틴트오프쇼 'WFCT 2017' 레이노팀으로 대회참가.
오토컷프로샵 3호점 광주 운암점 오픈.

2018

AUTOCUT(오토컷) V2 썬팅 재단 소프트웨어 개발완료 및 전국네트웍구축.
중국 우한 PPF 강사양성 교육실시

2019

미국 글로벌 틴트오프쇼 'WFCT 2019' 레이노팀으로 대회참가.

2021

오토컷 사옥이전

2022

오토컷프로샵 예비 서비스 개시
오토컷 전용 PPF 재단기 2종 런칭
오토컷 블루,레드,골드라인 PPF 출시
오토컷 인스톨 케미컬 제품 출시

2023

오토컷 전동 , 전자동 썬팅재단기 출시
주식회사 오토컷으로 법인전환
GCC 크리에이티브 컷 스튜디오 개소
서울기술영업센터 오픈

AUTOCUT

철저한 서비스

One stap
Total system

최고의 기술력

제본포장의 종합인쇄

최첨단 시설

Hi tech
Printing System

고객이 요구하시는 납기 및 품질, COST를 맞추기 위해 전 직원이 일치단결하여
지속적인 기술개발, 공정개선, 품질향상을 위해 최선을 다하고 있습니다.
항상 최상의 제품, 최상의 서비스로 최고의 품질을 선보이기 위해 최선을 다하는 기업이 되겠습니다.

오토컷으로 수입되는 장비 및 부품은 모두 타협 없이 최상위 제품을 채택하고 있으면서도
외주 없이 대부분의 업무를 시스템화하여 오토컷 자체적으로 개발부터 제조까지 하고 있어
원가를 절감할 수 있습니다.
저희 또한 썬팅 & PPF 시공 매장을 운영하고 있어 누구보다 업체 사정을 잘 알기 때문에
가능한 부담을 덜어드리고자 최소화하여 제공 드리고 있습니다.
정밀 고해상도 3D 스캔 장비를 추가 도입하여 현재 생활보호 PPF 데이터 이상의
차량 실내 및 외부 전체 데칼 데이터에 집중할 예정이며 올해 안에 도입을 목표로 하고 있습니다.

AUTOCUT

광주광역시 광산구 하남산단 6번로 57 KBI하남지식산업센터 511-112호
TEL 062.603.4679 FAX 062.603.4677 MAIL autocut99@gmail.com