

CAPA 서비스 소개

2021. 02. 24

A·TEAM VENTURES

CRM팀 팀장 전범주

CAPA 추진배경

제조 분야에 전통적으로 존재하는 문제

수요 업체의 어려움



“적절한 제조 파트너를 찾는 일에,
제품 설계보다 더 많은 시간과 노력이 필요했어요”

- 제조 스타트업 A사 대표-

1. 제조 업체 역량을 찾고 사전에 검증하기 어려움

- 역량 검증을 위해 지인 추천 등 word-of-mouth 방식으로 업체를 찾고 있음
- 업체 선정을 위해 방문, 미팅, 커뮤니케이션에 소모되는 시간과 비용이 막대함

2. 단가, 품질 등에 대한 지속적인 업체 관리에 리소스를 투입 해야 함

- 처 음엔 낮은 가격에 수주하고 지속적으로 단가를 높이는 경우가 많음

3. 거대한 산업 규모에 비해 제조업이 다른 산업에 비해 서비스 수준이 뒤떨어짐

- 모든 과정이 Off-line 중심으로 진행됨
- 견적이 투명하지 않고 업체별로 편차도 큼.

공급 업체의 어려움



“새 고객을 발굴하는 것도 쉽지 않고
고객의 주문 내용에 대해 소통하기 위한
미팅과 커뮤니케이션에 시간이 다 날아갑니다”

- 중소 절삭가공업체 B사 기술이사-

1. 새로운 방식의 제조 수요 수급이 절실함

- 국내 제조업 평균가동률이 지속적으로 하락하여 70%까지 떨어짐
- 거래처의 물량이 끊기는 경우 큰 타격을 받음
- 장비 유휴 시간 증가로 제조 원가가 상승되면 해외 경쟁업체 대비 가격경쟁력이 더욱 떨어져서 국내 수요도 해외로 유출되는 악순환 발생

2. 새로운 수요처를 찾을 수 있는 역량 내재화가 쉽지 않음

- 온라인 마케팅 등을 자체적으로 진행할 수 있는 제조업체가 많지 않음
- 개별적으로 제조 수요자들을 타겟하여 영업, 마케팅 하기 쉽지 않음

3. 고객과의 소통 방식으로 오프라인 미팅이 주로 활용되고 있음

- 고객과 제조사 모두에게 불편한 방식. 제조 분야에 특화된 커뮤니케이션 툴 필요

CAPA 추진배경

issue; COVID-19가 불러온 급격한 비즈니스 환경 변화

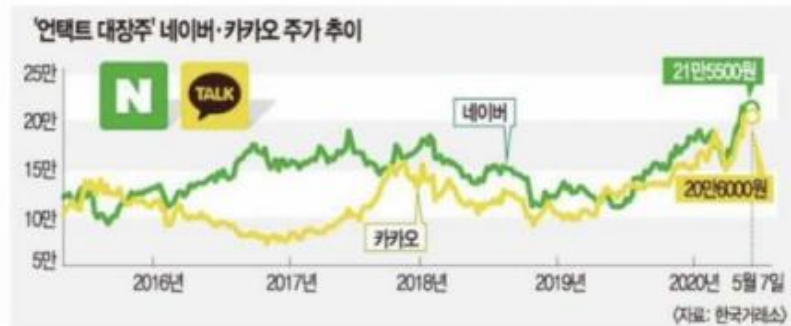
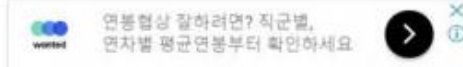
언택트(비대면) 비즈니스 모델의 급 부상

- 외출이 제한되는 COVID-19로 인한 온라인 활동 가속화
(쇼핑/미디어는 물론 의료/회의 등)
- 온라인 앱의 다운로드/사용자 수 모두 큰폭으로 성장중

코로나에도 언택트는 '혈혈'... 네이버·카카오 신고가 행진

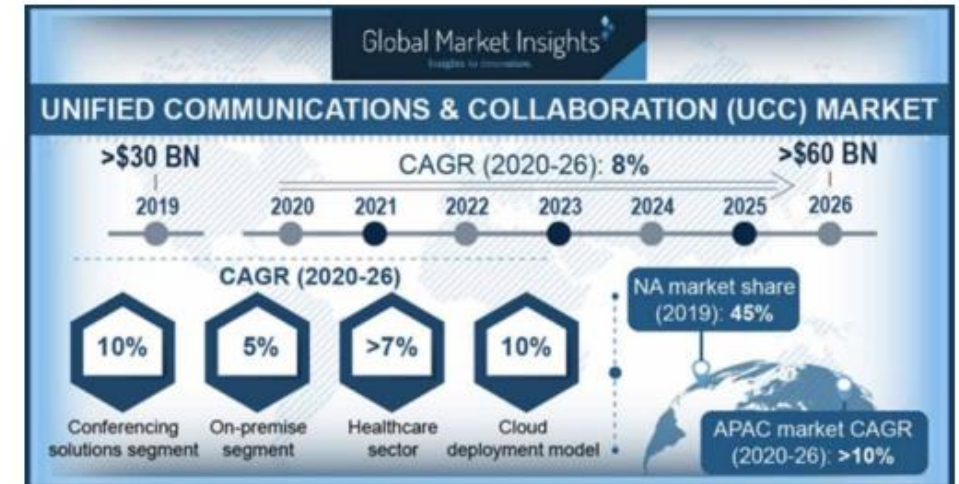
모바일 금융 서비스 '토스', 출범 후 첫 월간 독자 기록

입력 2020-05-07 17:07 수정 2020-05-07 17:42



급등하는 온라인 협업 시장

- 원격 회의 대표서비스 'ZOOM'의 부상
(다운로드 수 30배 증가, 주가 1700% 상승)
- 온라인 협업툴 시장규모 7년새 2배 상승 예상
(2019년 300억불 -> 2026년 600억불 규모)



CAPA

**기존 제조의 공간적 제약 극복
온라인으로, 더 합리적이게**

CAPA 커넥트

**원격 협업을 위한
제조 특화 채팅 서비스**

제조 견적 비교 서비스

CAPA

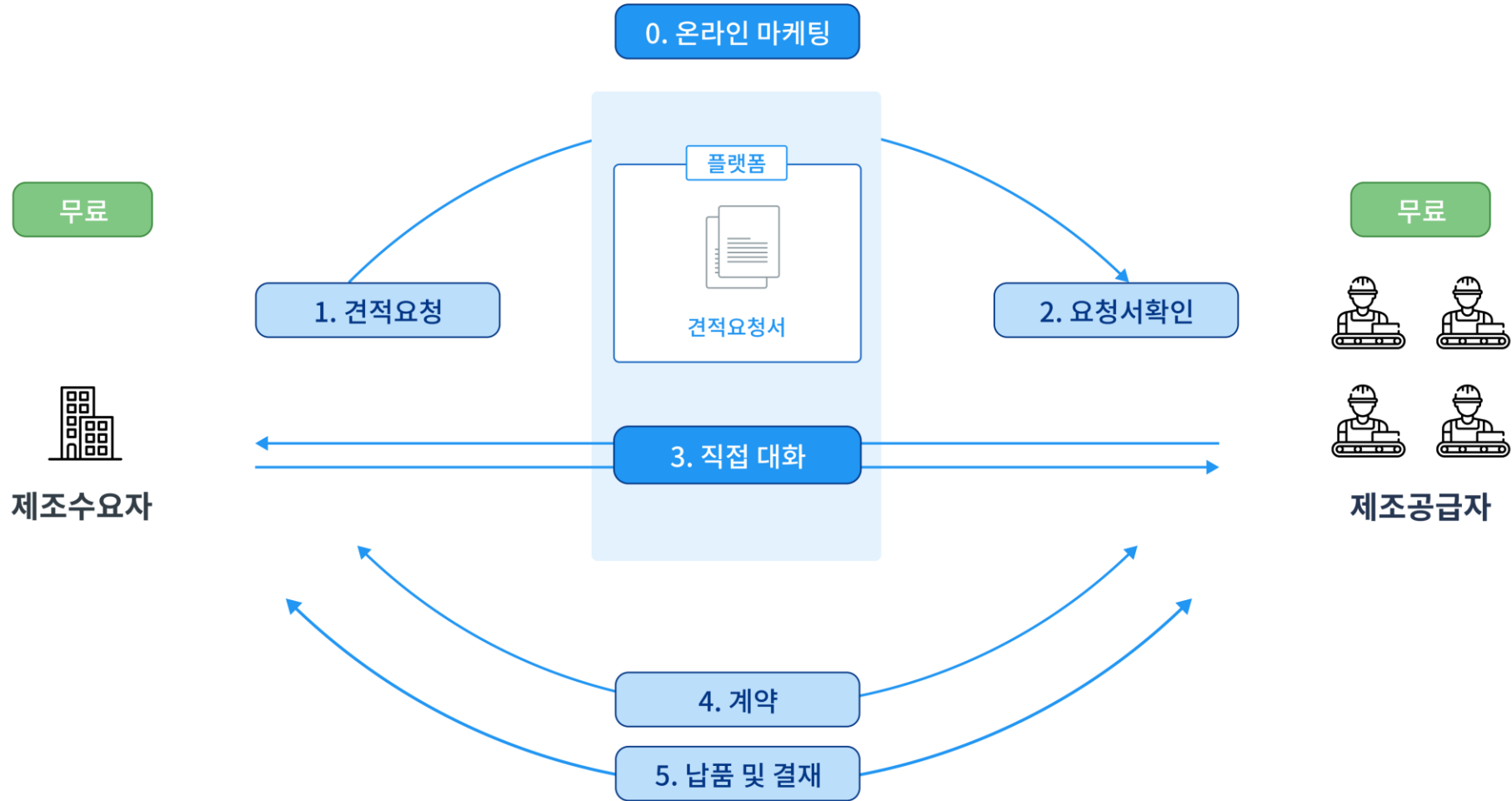
핵심 기능

- CNC, 3D 프린트, 금형사출의 비교 견적 (분야 확대 예정)
- 간편한 견적요청서 작성
- 설치 없는 웹브라우저 기반 2D/3D 뷰어 지원
- 업체별 견적 확인 후 채팅을 통한 세부 논의
- (지원 예정) 업체 정보와 리뷰, 제작 이력 확인
- (지원 예정) 견적서 바로 발급



CAPA 서비스 소개

서비스 구조



CAPA

어떤 가공 서비스가 필요하세요?

원하시는 서비스를 선택해 주세요.

CNC 가공

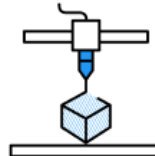
선반, 절삭기 등 공작 기계를 통한 절삭 가공



[CNC 가공이 궁금하다면? >](#)

3D 프린팅

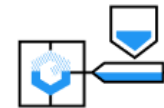
3차원 프린터를 통한 적층 가공



[3D 프린팅이 궁금하다면? >](#)

금형사출

양산용 금형을 만드는 금형 제작,
금형으로 양산하는 사출 성형



[금형사출이 궁금하다면? >](#)

CAPA 서비스 소개

고객 견적 요청 접수 과정

CAPA

CAPA 제조 파트너 가입하기

고객 로그인 / 회원가입

도면 파일 추가 * 파일 최대 20개 업로드 (1개당 100MB 이하) / 한 파일에 한 파트만 포함시켜 주세요

 2D, 3D 도면 파일을 이곳에 드래그 또는 [파일 찾기](#)
가능한 도면 확장자 : .dwg, .dxf, .stp, .step

CNC 가공 총 3개 도면

가공 옵션 일괄 적용

삭제	파일명	수량*	가공 옵션*
×	1_sample_dwg_Mr....step	<input type="text" value="수량 입력"/>	선택된 가공 옵션이 없습니다. 가공 옵션을 선택해주세요. 가공 옵션 선택

상세 요청사항 도면의 치수, 가공 용도, 상세 가공 요청을 파트너에게 알려주세요. 요청 사항이 상세할수록, 업체로부터 정확한 답변을 받을 확률이 높아집니다

공차, 조립성, 도색, 표면 처리등 상세한 가공 요청을 입력해 주세요.

참고파일 프로젝트 이해에 도움이 되는 기타 파일을 첨부해주세요. [📎 파일 첨부](#)

아직 첨부한 파일이 없습니다.

이전으로

다음 단계

CAPA 서비스 소개

고객 견적 요청 접수 과정

CAPA

CAPA 제조 파트너 가입하기

고객 로그인 / 회원가입

도면 파일 추가 *

파일 최대 20개 업로드 (1개당 100MB 이하) / 한 파일에 한 파트만 포함시켜 주세요

2D, 3D 도면 파일을 이곳에 드래그 또는 [파일 찾기](#)

CNC 가공 총 3개 도면

삭제

파일명

수량*

×

1_sample_dwg_Mr....step

수량

가공 옵션 선택

가공 옵션 일괄 적용

가공 옵션 선택

상세 요청사항

도면의 치수, 가공 용도, 상세 기

공차, 조립성, 도색, 표면 처리 등 상세한 가공

참고파일

프로젝트 이해에 도움이 되는 기타 파

아직 첨부한 파일이 없습니다.

이전으로

다음 단계

가공 옵션 선택

도면 파일명.dwg

가공 옵션을 선택한 후 저장하기 버튼을 눌러주세요

가공 방식 *

밀링

재료 대분류*

스테인리스강(SUS, Stainless Steel)

재료 소분류*

Stainless steel 316/316L

취소하기

저장하기

CAPA 서비스 소개

고객 견적 요청 접수 과정

CAPA

CAPA 제조 파트너 가입하기

고객 로그인 / 회원가입

프로젝트 정보

프로젝트명 * 로봇 내부 부품용 소형 소켓 제작

납기일 * 2021.02.05

☒ 납기일 협의 가능

가공 업체의 상황에 따라 가공 가능한 납기일이 다를 수 있습니다.
납기일 협의가 가능한 경우, 더 많은 비교 견적을 받아볼 수 있습니다.

이전으로

견적 요청 완료하기

CAPA 서비스 소개

파트너 견적 확인 및 채팅 진행

CAPA 파트너스

파트너님, 새로운 CNC 가공 견적 요청서가 도착했습니다.

견적 요청서 요약

프로젝트명

로봇 내부 부품용 소형 소켓 제작

고객 회사명

S Design

제조방식

밀링

재료

폴리카보네이트 (PC) 외 1개

확인하기 버튼을 클릭하면 CAPA 파트너스 사이트에서 상세 요청 내용 확인이 가능합니다.
고객과 채팅으로 상담하고 프로젝트를 수주해 보세요 !!

확인하기

본 메일은 발신 전용 메일입니다.

문의사항은 support@capa.ai 로 메일을 보내주세요.

전화: 02-545-6332 영업시간: 평일 오전 10시 - 오후 6시 (점심시간 1-2시)

서울특별시 서초구 나루터로 60, 3층 (잠원동, 정원빌딩)

CAPA 서비스 소개

파트너 견적 확인 및 채팅 진행

✕ 로봇 내부 부품용 소형 소켓 제작

요청내역

도면뷰어

S Design | 2021.02.04 요청 | ~2021.02.28 납기 | [납기일 협의 가능](#)

CNC 가공 총 1개 도면 (도면 3개 / 참고용 파일 1개)

총 17개 파일 다운로드



[Hex_3D_render_1.stl](#)

1개 · 밀링 · 폴리카보네이트 (PC)



[Hex_3D_render_2.stl](#)

1개 · 밀링 · 폴리카보네이트 (PC)



[Hex_3D_render_3.stl](#)

1개 · 밀링 · 알루미늄

상세요청사항

시제품인 수중 로봇 내부에 들어갈 소형 부품입니다. 어떤 가공방식과 재료를 사용하면 좋을지 업체에서 추천해주시면 감사하겠습니다. 각 부분을 조립 할 예정이며 세밀한 묘사가 가능해야 합니다. 그리고 어느 정도 강도가 좋은 소재였으면 좋겠습니다. 도색은 흑색으로 할 예정입니다. 시제품인 수중 로봇 내부에 들어갈 소형 부품입니다. 도면 파일 중 1번 파일에는 후가공이 필요합니다.

참고파일

[Hex_3D_render_1.jpg](#)

에이팀벤처스



안녕하세요 파트너님!
고객에게 첫 번째 메시지를 보내보세요

견적이 보내기 / 채팅으로 상담 시작



CAPA 서비스 소개

파트너 견적 확인 및 채팅 진행

로봇 내부 부품용 소형 소켓 제작


요청내역


도면뷰어


S Design | 2021.02.04 요청 | ~2021.02.28 납기 | 납기일 협의 가능

CNC 가공 총 1개 도면 (도면 3개 / 참고용 파일 1개)

총 17개 파일 다운로드

 Hex_3D_render_1.stl 1개 · 밀링 · 폴리

 Hex_3D_render_2.stl 1개 · 밀링 · 폴리

 Hex_3D_render_3.stl 1개 · 밀링 · 알루


상세요청사항

시제품인 수중 로봇 내부에 들어갈 소형 부품입니다. 어떤 가공방식과 재료가 적합한지 세밀한 묘사가 가능해야 합니다. 그리고 어느 정도 강도가 좋은지 확인이 필요합니다. 도면 파일 중 1번 파일에는 후가공이 필요한 부분도 포함되어 있습니다.

참고파일

Hex_3D_render_1.jpg

에이팀벤처스



안녕하세요 파트너님!
고객에게 첫 번째 메시지를 보내보세요

견적가 보내기 / 채팅으로 상담 시작

견적가를 먼저 보내고 채팅하세요.
고객에게 채택 될 확률이 높아집니다.

예상 견적가

₩ 3,500,00

추가내용

안녕하세요.
진오CNC기술 입니다. 문의사항에 아래와 같이 회신
드리오니 검토 바랍니다.

견적가는 부가세 10% 별도입니다.

견적가 보내기

채팅으로 상담 시작

CAPA 서비스 소개

파트너 견적 확인 및 채팅 진행

✕ 로봇 내부 부품용 소형 소켓 제작



요청내역



도면뷰어

S Design | 2021.02.04 요청 | ~2021.02.28 납기 | 납기일 협의 가능

CNC 가공 총 1개 도면 (도면 3개 / 참고용 파일 1개)

총 17개 파일 다운로드



[Hex_3D_render_1.stl](#)

1개 · 밀링 · 폴리카보네이트 (PC)



[Hex_3D_render_2.stl](#)

1개 · 밀링 · 폴리카보네이트 (PC)



[Hex_3D_render_3.stl](#)

1개 · 밀링 · 알루미늄

상세요청사항

시제품인 수중 로봇 내부에 들어갈 소형 부품입니다. 어떤 가공방식과 재료를 사용하면 좋을지 업체에서 추천해주시면 감사하겠습니다. 각 부분을 조립 할 예정이며 세밀한 묘사가 가능해야 합니다. 그리고 어느 정도 강도가 좋은 소재였으면 좋겠습니다. 도색은 흑색으로 할 예정입니다.시제품인 수중 로봇 내부에 들어갈 소형 부품입니다. 도면 파일 중 1번 파일에는 후가공이 필요합니다.

참고파일

[Hex_3D_render_1.jpg](#)

S Design

상담중

☞ 예상 견적서

발행일 2021.02.05
예상 견적가 총 3,500,000원

안녕하세요.
진오CNC기술 입니다. 문의사항에 아래와 같이 회신
드리오니 검토 바랍니다.

견적가는 부가세 10% 별도입니다.

오전 11:47

안녕하세요 고객님,

고객님께서 재료를 알루미늄 6023으로 선택하셨으나, 마지막에 적어주신 '스크래치가 잘 나지 않고, 녹이 잘 슬지 않아야 합니다'에 부합하려면 재료 변경이 필요합니다. 알루미늄으로 작업했을 때, 가격이 저렴하지만 그만큼 금방 데미지가 올 수 있기 때문에 합금강 4140을 추천드립니다.

김고객 오전 11:47

안녕하세요, 견적 감사합니다. 해당 업체에서 제안해주신 재료로 사용하여 제작하고 싶습니다. 합금강으로 진행하면 견적가가 어떻게 변경되나요?



고객에게 메시지 보내기



감사합니다

판금 서비스 2.26일 오픈

CAPA

www.capa.ai

