

## 삼성전자 스핀오프 기업(21년 6월)으로 AI 및 SaaS 역량 보유 기업

#### 강성훈 / CEO



KAIST IMMS 석사 졸업

삼성전자 사내벤처 리더: 의류 분석 AI 솔루션 개발

삼성전자 MX사업부 글로벌마케팅팀: 온/오프라인 콘텐츠 개발

KΔIST

SAMSUNG

스마트워치앱 1인 개발/디자인

- 약 20종 글로벌 출시
- 약 6천만원 매출 발생















#### 이재영 / COO



KAIST 미래전략대학원 석사(휴) 고려대 언어과학과 졸업 삼성전자 스마트폰 상품 기획 및 빅스비 자연어 처리 PM

KΔIST

SAMSUNG

삼성전자 스타트업 협력/투자/인수 부서에서

- 최초의 국내 스타트업 인수 "플런티" 발굴 및 담당
- 매스프레소 투자

fluenty

MATHPRESSO

#### 임재승 / Al Lead

서울대 융합과학기술 박사 Intel computer vision Al researcher





#### Product Team

패션 전공 PM과 패션 AI SaaS 솔루션에 경험과 전문성이 있는 Dev팀

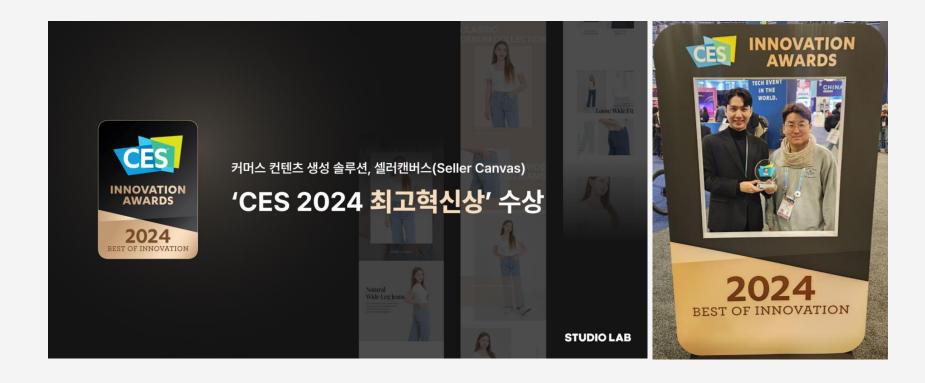




#### Design Team

패션 쇼핑몰 운영 경험 프로덕트 디자이너와 커머스 컨텐츠 디자이너

### CES 2024 인공지능 분야 "최고혁신상" 수상



스튜디오랩은 인공지능 분야에서 스타트업 중 국내 유일하게 **최고혁신상** 수상

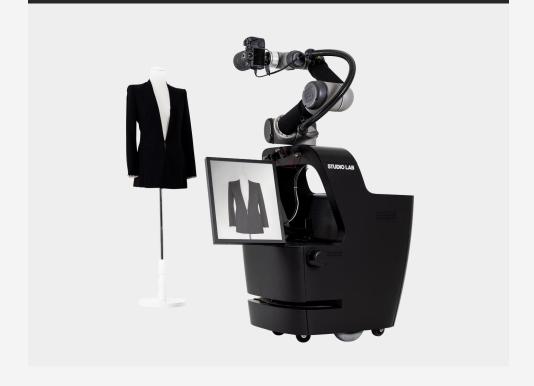
# AI와 로보틱스 기반으로 사진촬영부터 상세페이지 생성까지 자동화

### **Seller Canvas**



# <sup>r</sup> Photobot

#### 지능형 로보틱스 기반의 사진 촬영 자동화



# 제품 사진을 업로드하면, AI기반의 비전 및 자연어 처리를 통해 상세페이지 완성





## 사진작가 대신 사진촬영이 가능한 지능화 로봇



## 비전 분석



피사체, 모델포즈, 사진구도, 배경 정보 등 데이터 분석

## 로보틱스 제어

#### EV VALUES in 1/3 STEPS

ISO			APE	<b>APERTURE</b>			SHUTTER (1/X)		
12	16	20	1.0	1.1	1.2		1	1.3	1.6
25	32	40	1.4	1.6	1.8		2	2.5	3
50	64	80	2.0	2.2	2.5		4	5	6
100	125	160	2.8	3.2	3.5		8	10	13
200	250	320	4.0	4.5	5.0		15	20	25
400	500	640	5.6	6.3	7.1		30	40	50
800	1000	1250	8.0	9.0	10		60	80	100
1600	2000	2500	11	13	14	11	125	160	200
3200	4000	5000	16	18	20		250	320	400
6400			22	25	29		500	640	800
			32	36	40	10	000	1250	1600
			45	50	60	20	000	2500	3200
			64			40	000	5000	6400
						80	000		

AI가 자율주행부, 로봇암, 카메라를 컨트롤 하여 촬영

