

A photograph of three people (two men and one woman) sitting at a desk in a library or office, looking at a laptop screen. They appear to be engaged in a collaborative learning or work activity. The background is filled with bookshelves containing books and binders. The image has a dark, semi-transparent overlay.

배움에 재미를 더하다.

No.1 Learning Supporting Platform

PoinBlack Inc.

www.poinblack.com

대표이사 임지환

Disclaimer

본 자료는 오픈부스에서 주관하는 '제3회 온라인 스타트업 박람회' 참여 기업으로써 정보 제공을 목적으로 주식회사 포인블랙(이하 " 회사")에 의해 작성되었습니다.

회사의 사전 승인 없이 내용이 변경된 자료의 무단 배포 및 복제는 법적인 제재를 받을 수 있음을 유념해 주시기 바랍니다.

1

회사

- 회사 개요
- 주요 연혁
- 주요인력 및 조직도

2

서비스

- 포인온(PoinON)
- 비즈니스 모델
- 시장 니즈 및 규모
- 유사 스타트업

3

성과

- 주요지표
- 고객 피드백

4

계획

- 추가재원 확보
- 파트너 계약과 제휴
- 다양성 확보

Company

1. 회사 개요
2. 회사 연혁
3. 주요인력 및 조직도



회사명	주식회사 포인블랙		
대표이사	임지환		
주요사업	온라인 교육영상 유통 및 오프라인 강의 예약 <포인온> 플랫폼		
설립일	2016-06-24	투자유치	3 건
주소	경기도 수원시 장안구 서부로 2066, 산학협력센터 85113~4호	업종	데이터베이스 및 온라인 정보 제공업
벤처유형	벤처투자기업	벤처기업확인번호	20180300848

- 2019
 - 09 한국벤처투자 엔젤매칭펀드 투자 유치
 - 08 포인온(PoinON) 플랫폼 오픈 08.10
 - 05 제품서비스기술개발사업 선정
 - 02 볼톡스 (볼링+토크쇼) 프로그램 런칭
- 2018
 - 12 벤처기업 확인
 - 09 고려대학교기술지주, 브릴리언트인베스트투자 유치
 - 04 신용보증기금 Start-up NEST 3기 선정
신용보증기금 4.0 Start-up 보증
 - 02 D.CAMP - 은행권청년창업재단 2월 D.DAY 청중평가상 수상
 - 01 24 ~ 26일 - 코엑스 대한민국 교육박람회 전시부스 참가
23일 - 포인타임 WEB, APP(안드로이드, 애플) 베타 서비스 출시
- 2017
 - 11 창업진흥원 - 경기문화창조허브 G-START 선정

- 2016
 - 09 ETRI 기술이전 특허 2건 양수(제 0714098호, 제 0583234호)
 - 08 상표권 5건 등록
 - 07 해외특허출원 1건(PCT, 중국)
기술특허등록(제 10-2016-0100636호)
 - 06 중소기업청 - 산학연 첫걸음기술개발사업 R&D 선정
 - 05 정보통신응용기술개발 융자지원 선정
 - 04 엔젤투자유치
 - 03 연구개발전담부서 설립
 - 12 테크코드 VIC 중국진출 지원 프로그램 선정
 - 08 창업진흥원 - 스마트벤처캠퍼스 선정
 - 06 (주)포인블랙 법인 설립
신용보증기금 청년창업기업 선정
 - 04 성균관대학교 산학협력센터 입주기업 선정

• 주요인력

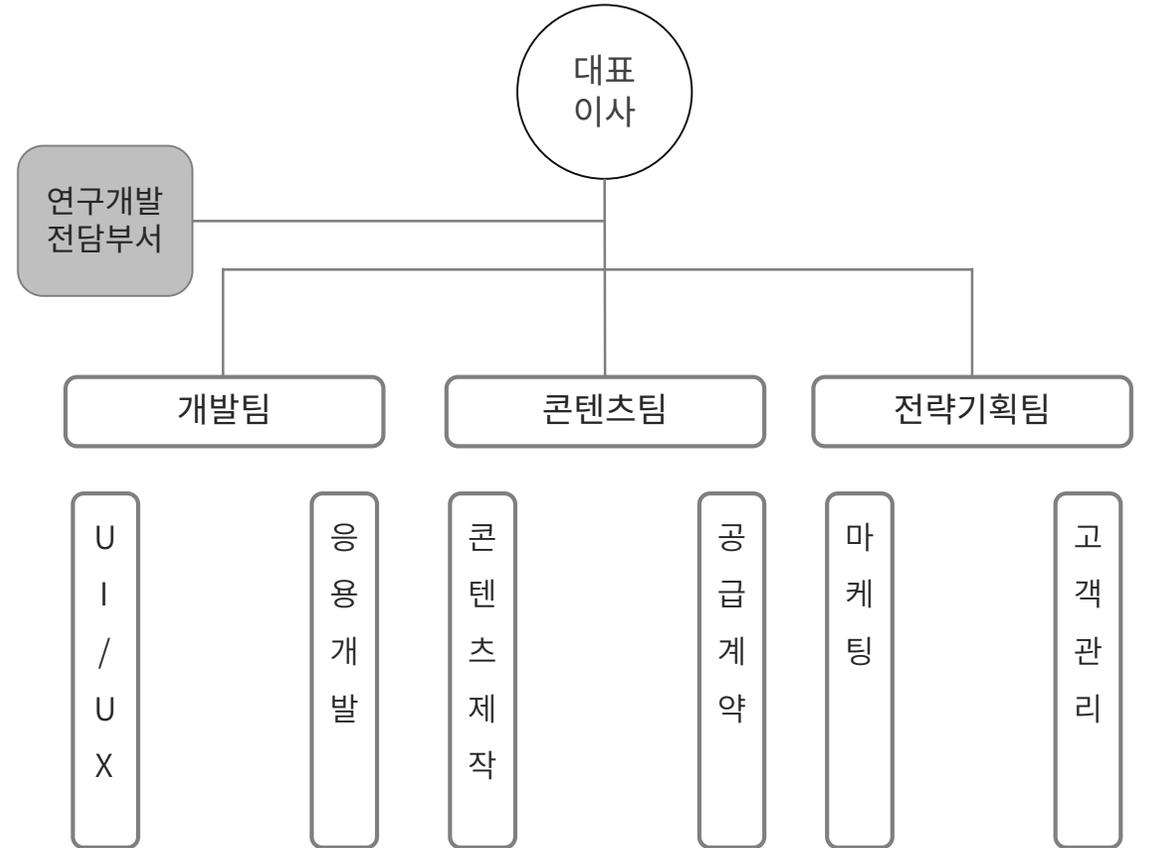
성명	직책	경력
임지환	대표이사	- 성균관대학교 기술경영 석사 - 경희대학교 경영학 학사 - 인텔피아영수학원 부원장
박종길	전략기획이사	- 성균관대학교 에너지과학과 박사 - 기초과학연구원 학생연구원 - (주)대유신소재 선임연구원
김학용	개발이사	- 강원대학교 산업공학 학사 - (주)데이터스트림즈 선임연구원
박윤우	총괄PD	- 한동대학교 공연영상학 학사 - (주)레드로버 콘텐츠사어부 감독
김우진	마케팅팀장	- 한양대학교 한국어문학 학사 - SNS 마케팅 경력 5년(창립멤버)

• 임직원 수

(단위 : 명)

2016	2017	2018	2019.11
2	6	9	12

• 조직도

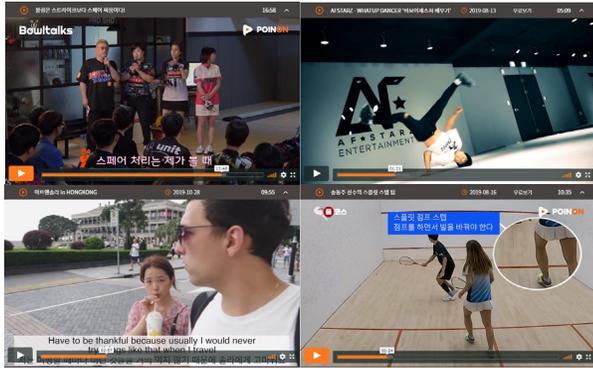


자료: PoinBlack Inc.

Service

1. 포인온(PoinON)
2. 비즈니스 모델
3. 시장니즈 및 규모
4. 유사 스타트업

에듀테이너 (강의자)



‘온·오프라인으로 만들고’

교육 영상 (온라인)

배움 활동 (오프라인)

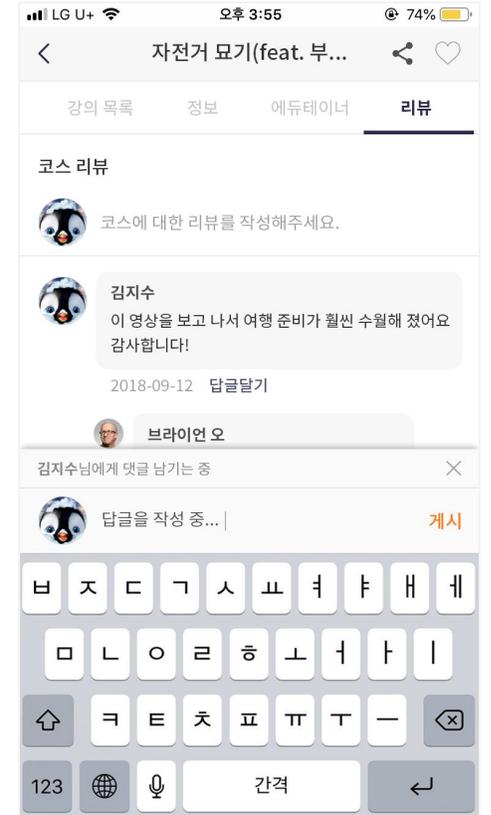
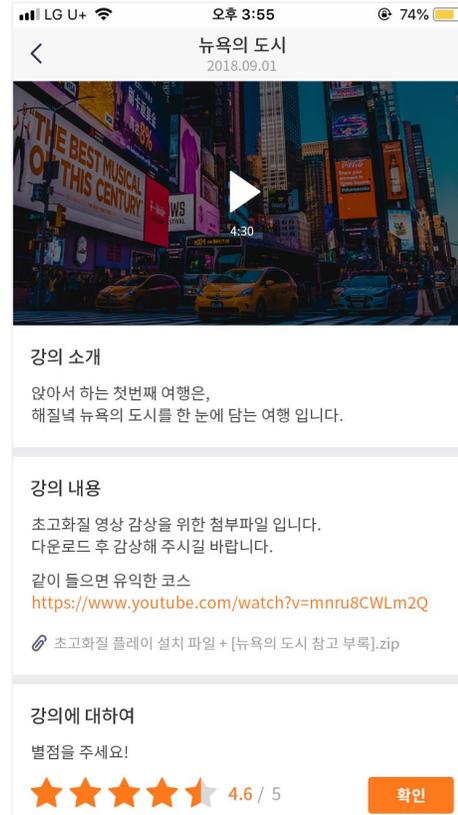
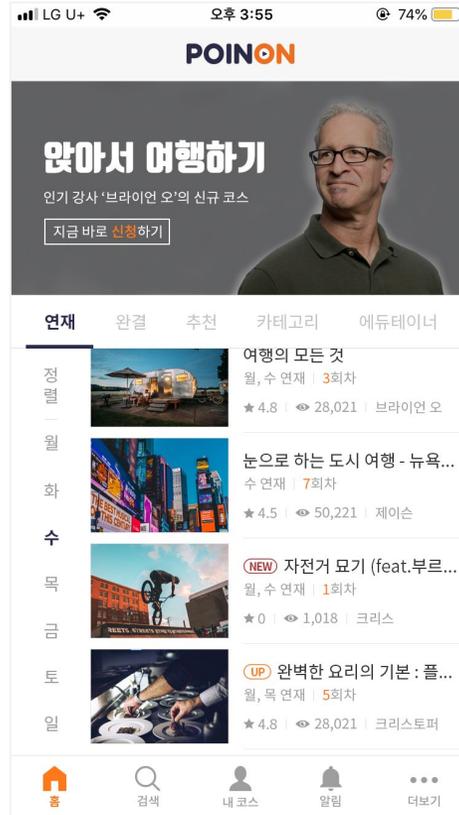
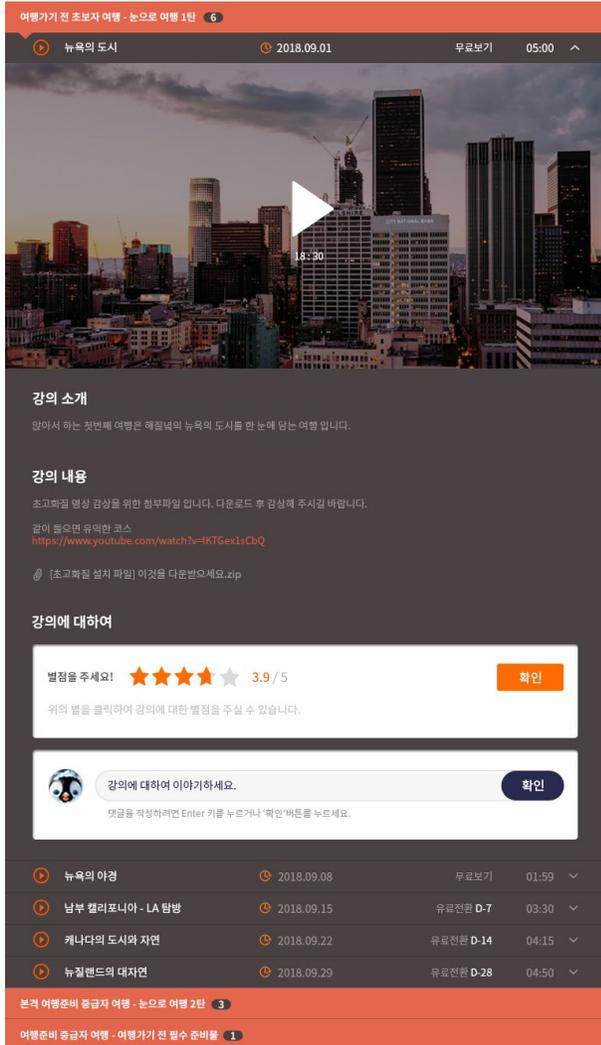
‘익히고’
‘배우고’

‘참여하고’
‘즐거라’



유저 (수강생)

- 수강생은 '웹툰'처럼 매주 연재되는 강의를 시청할 수 있으며, 강의내용, 자료, 질의응답이 가능



App

- Android : 2019.08.10 출시
- iOS : 2020. 1월 출시 예정

코스 정보 입력

내가 만든 코스 불러오기

코스명
여행의 모든 것

카테고리 선택
라이프 스타일

태그
포토샵 CC 2018 × 더치 포토샵 × 공모전 준비 ×
최대 5개 까지 입력 가능합니다.

코스에 대한 설명을 입력중 |

이 코스를 마스터해야 하는 사람은 누구입니까?
예시) 포스터 공모전을 준비하는 사람들 **추가**

포스터 공모전을 준비하는 사람들 ×
합성을 배우고 싶은 사람들 ×
사진 보정을 배우고 싶은 사람들 ×

이 코스를 마스터하기 위해 어떤 지식 또는 기술이 필요합니까?
예시) 포토샵에 대한 기초 지식 **추가**

포토샵에 대한 기초 지식 ×

코스를 마스터한 학생은 어떤 지식과 스킬을 얻을 수 있나요?
예시) 사진 합성, 보정 스킬 **추가**

사진 합성 기술 ×

커리큘럼 제작

강의 만들기

Step1. 판매 유형, 정보 입력
Step2. 기간, 가격 정책

내가 만든 강의 불러오기

강의명
뉴질랜드의 대자연 | 세션 선택
여행하기 전 초보자 여행 - 눈으로..

18:30

강의 소개를 입력중입니다. |

강의 내용을 입력중입니다. 사진 및 파일 첨부 가능합니다. |

파일 첨부
파일 추가하기
20190426_캠핑카에 필요한 준비물.ppt ×
영상 재생에 필요한 파일.zip ×

강의 만들기

Step3. 강의 만들기

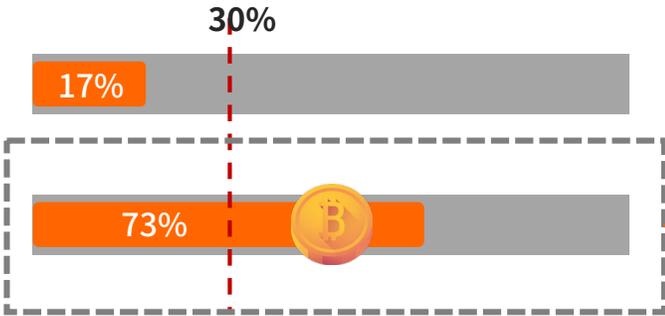
- + 세션 만들기
- + 강의 만들기

1. 집합과 명제	×
2019-04-13 (금)	
+ 1강. 집합에 대하여	×
2019-04-20 (금)	
+ 2강. 명제에 대하여	×
2019-04-27 (금)	
+ 3강. 명제에 대하여 II	×
2. 등차수열과 등비수열	×
2019-05-04 (금)	
+ 4강. 등차수열	×
2019-05-11 (금)	
+ 5강. 등비수열	×

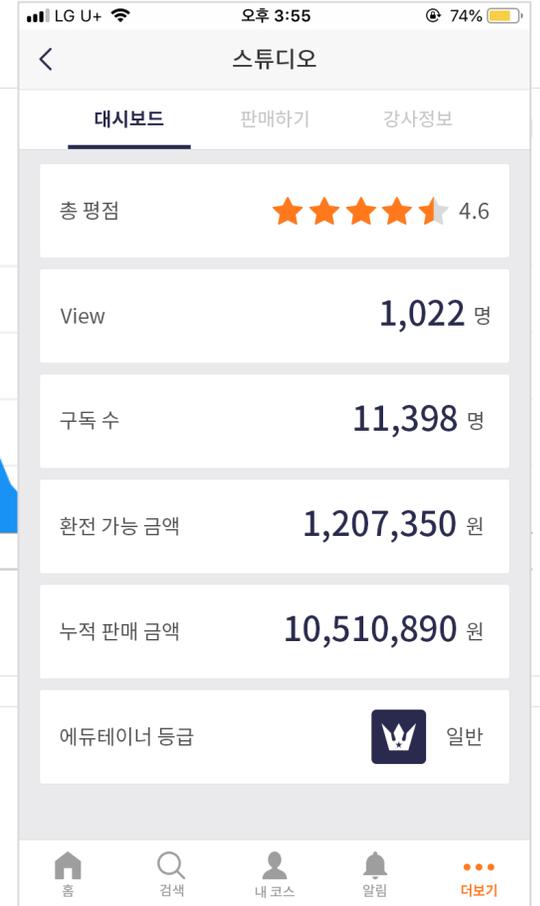
임시저장
판매 등록

▶ 수강률 30% 초과 시 수익배분

수강생이 교육영상의 30% 넘게 시청하면 강의자에게 수익을 배분



수익발생

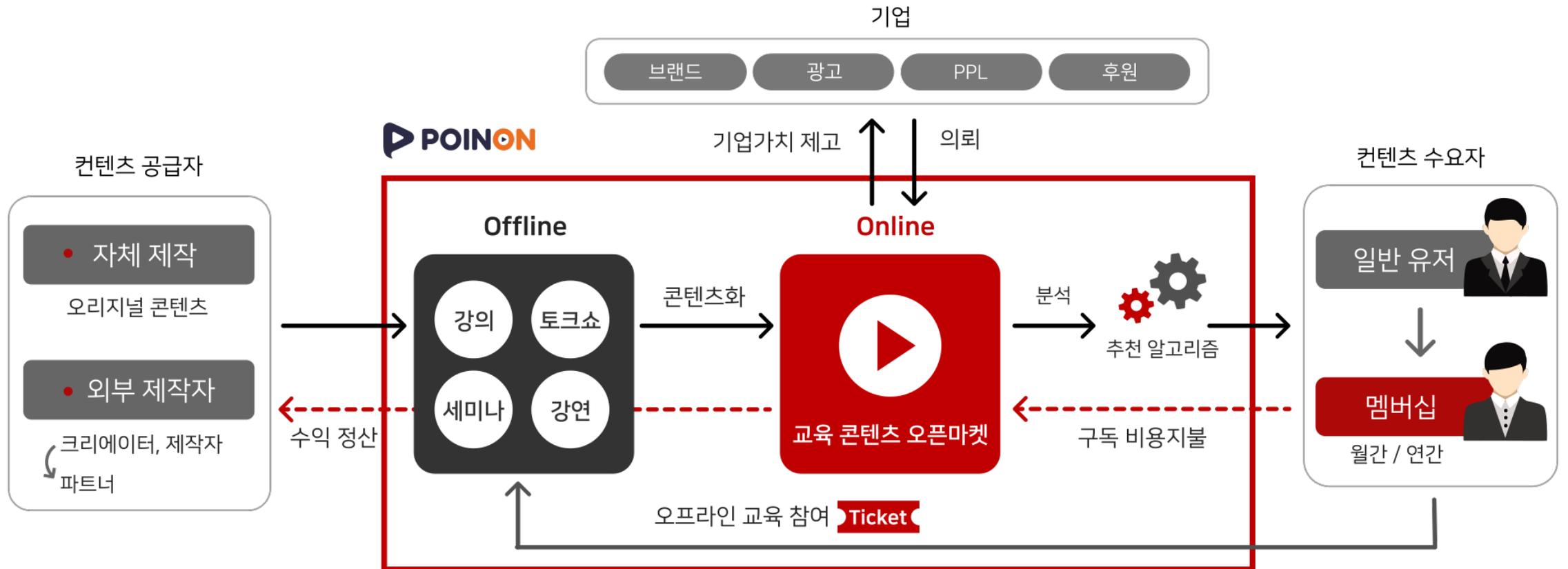


▶ 에듀테이너(강의자) 등급에 따라 수익 배분금액



Cf. 유튜브의 광고수익 정산과 달리 유저당 수강율을 기준으로 수익 발생

- **멤버십**을 통해 다양한 배움을 체험하는 **참여형 플랫폼**
- **에듀테이너(강의자)**가 콘텐츠를 **커리큘럼**으로 **연재**하여 **수익을 배분**
- **오프라인** 배움활동을 **티켓**으로 판매



“제 때 들으면 무료”



- 연재 콘텐츠 업로드일로부터 D+6일간 무료로 제공된 후 유료로 전환되며, 유료로 전환된 콘텐츠는 멤버십 가입자만 시청
- 연재코스가 종료되면 완결코스로 전환되며, 완결 코스도 멤버십 가입자만 시청 가능

• 오프라인 배움 티켓 판매

멤버십 구독회원에게는 할인 제공

예) 볼톡스 티켓가격 : 일반가 (50,000원), 멤버십가 (20,000원)

배움 예약명	지역/위치		에듀테이너	날짜	일정
<p>업로드순 가나다순</p> <p>시간이 없다면! 3시간 만에 박살내는 일러스트 특강</p> <p>볼톡스 시즌6 - 윈스타라 특집</p> <p>온라인마케팅, 제발 직접 하세요!</p> <p>단 1시간만에 1,000kcal!? 시원한 수영장에서 요가&피트니스까지!</p> <p>Web/App 서비스 기획부터 런칭까지!</p> <p>한강 야경을 보며 힐링되는 윈도우&섀넬 패들보드</p> <p>초보자도 재미있는 도자기 물레체험!</p> <p>한달완성 4주 그룹 발음교정: 리뷰가 보장하는 영국식 전문 영어발음교정으로 영어를 매끄럽게!</p> <p>10년차 온라인엔디가 들려주는 MD실무의 모든것</p> <p>연필과 플러스펜으로 떠나는 세계여행</p> <p>진짜 전문가가 알려주는 트레이닝 및 운동 배우기</p> <p>여름엔 라탄이쵸! 감성소품으로 시원하게 꾸미기♥(코스팅&책갈피)</p>	<p>시·도</p> <p>서울 (20)</p> <p>경기 (21)</p> <p>인천 (8)</p> <p>강원 (2)</p> <p>대전/충천 (13)</p> <p>대구 (1)</p> <p>부산/울산 (10)</p> <p>경상 (3)</p> <p>광주/전라 (5)</p> <p>제주 (2)</p>	<p>시·군·구</p> <p>고양시 일산구</p> <p>과천시 과천구</p> <p>광명시 광명구</p> <p>가평군</p> <p>남양주시 남양주군</p> <p>동두천시 동두천군</p> <p>성남시 수정구</p> <p>성남시 분당구</p> <p>수원시 영통구</p> <p>수원시 장안구</p> <p>안양시 안양구</p> <p>용인시 수지구</p> <p>용인시 상현구</p>	<p>에듀테이너</p> <p>브라이언 오</p> <p>엠마 올슨</p> <p>김지연</p>	<p>2019</p> <p>08</p> <p>수 14</p> <p>목 15</p> <p>금 16</p> <p>토 17</p> <p>일 18</p> <p>월 19</p> <p>화 20</p> <p>수 21</p> <p>목 22</p> <p>금 23</p> <p>토 24</p> <p>일 25</p> <p>월 26</p> <p>화 27</p>	<p>오전 10시 - 오후 12시 12 / 20</p> <p>오후 12시 - 오후 2시 8 / 20</p> <p>오후 4시 - 오후 6시 15 / 20</p> <p>오후 8시 - 오후 9시 10 / 10</p>



자료: 포인온 배움활동 예약 시스템(2020년 01월 출시예정)

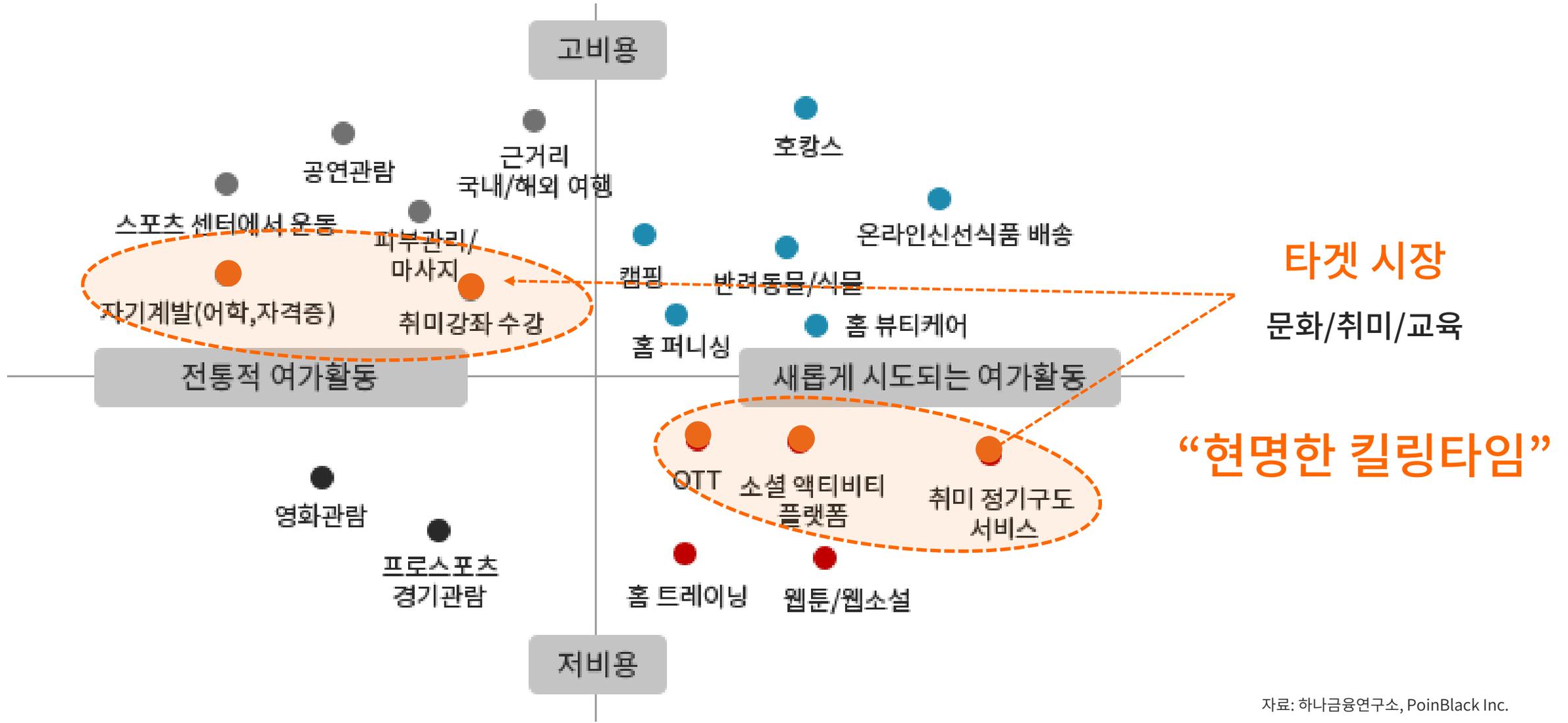
배움 예약 시스템은 **영화관 예매 사이트**의 UX/UI를 적용하여 강의를 문화로 변화

멤버십 구독회원에게는 30% 이상의 할인을 제공하여 혜택을 늘리며

오프라인 모임(친목, 대회 등)도 예약 서비스를 통해 운영

자료: 자사에서 발급하는 포인온 배움 티켓 이미지

1. 자사의 오프라인 활동을 **직접 판매**하여 수익
2. 파트너 활동을 티켓으로 판매하여 **중개수수료** 수취
3. 추후 타 업체의 티켓을 **직매입**하여 판매로 확장 가능



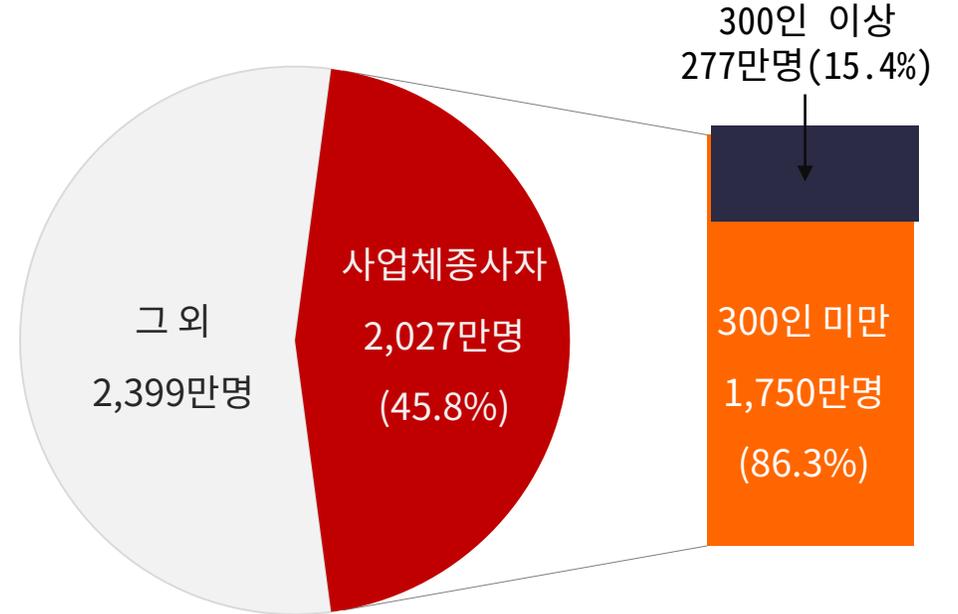
자료: 하나금융연구소, PoinBlack Inc.

• 주 52시간 근무제 시행시기

규모	'18 03	'18 07	'19 04	'19 07	'20 01	'21 07
300인 이상 사업장		'18.7.1~ 52시간 근무제 시행(단, 계도기간 부여)		'19.4.1~ 본격 실시		
			'19.7.1~ 특례제외업종 포함			
50~299인					'20.1.1~	
5~49인						'21.7.1~

• 사업장 규모별 종사 현황(2018.10)

15세 이상 인구: 4,426만명



자료: 고용노동통계, 사업체노동력조사



• 2018 국민여가활동조사

		2016년		2018년	
여가시간	평일	3.1	→	3.3	(시간)
	주말	5.0	→	5.3	(시간)
월평균 여가비용		13.6	→	15.1	(만원)

활동	휴식		취미
2014년	89.5%	>	78.9%
2018년	86.6%	<	90.5%

자료: 문화체육관광부, ISTANS, 통계청, PoinBlack

1. 클래스 101

- 2015년 7월 설립
- 2015년 과외중개사이트 '페달링' 으로 시작하였으나 실패 후 2018년 3월 취미 관련 유료 동영상 강의 플랫폼 '클래스101'으로 사업 전환
- 크리에이터 정산누적액 35억원 (2018년 기준)

(단위 : 만원)	2015	2016	2017	2018
매출액	23	4,053	27,600	484,773
영업이익	- 3,058	- 13,450	- 21,322	58,346
당기순이익	- 2,996	- 19,420	- 21,971	52,956

- 25 세에서 35세 사이의 고객을 타겟으로 하고 있으며 콘텐츠는 미술, 공예, 드로잉이 다수
- 취미 강의에 준비물을 같이 판매
- 2019년 04월 소프트뱅크벤처스, 미래에셋벤처투자, KT인베스트먼트, 스프링 캠프, 스트롱벤처스로부터 120억원 투자 유치 (시리즈 A)

2. 에듀케스트

- 2012년 7월 설립
- 온라인 강의를 올리거나 수강할 수 있는 학습 플랫폼
- 자격증 및 프로그래밍 관련 영상이 주를 이루며, 신규 콘텐츠보다는 인터넷강의 업체에서 제작한 영상이 다수
- 강의 판매액의 30%를 수수료로 책정하며, 2018년 강사 1인 최고 판매액이 5억원(출처 : 벤처스퀘어_18.11.20)
- 2018년 11월 카카오벤처스, 솔본인베스트먼트로부터 12억원 투자 유치

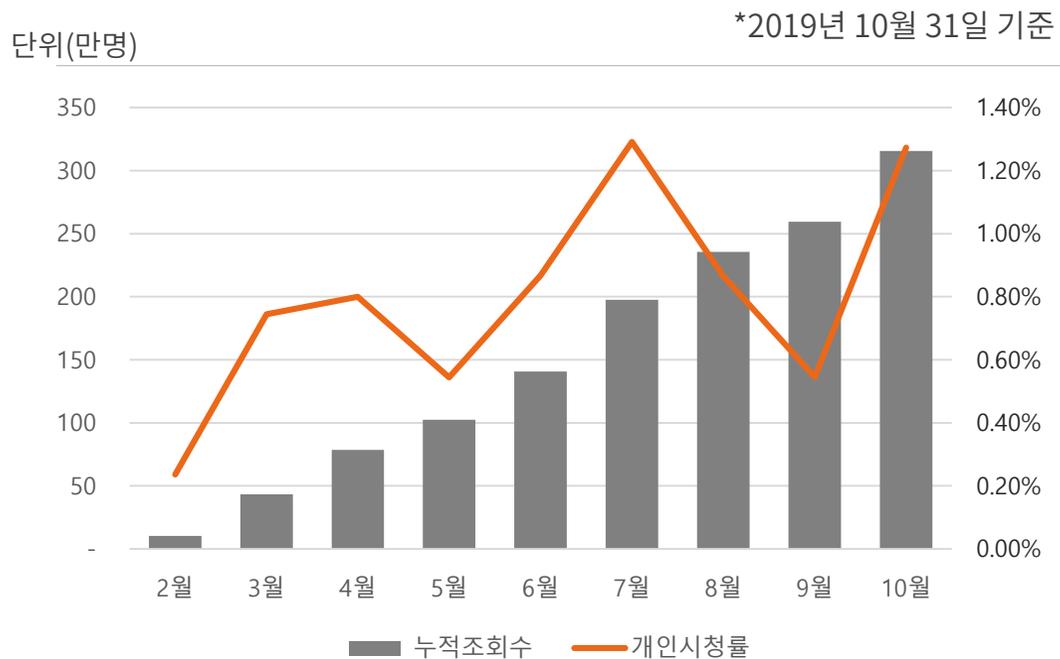
3. 트레바리

- 2015년 9월 클럽 운영
- 유료 독서모임으로 유료 회원 4,600명, 독서모임 300개(출처 : 중앙일보)
- 회비는 19만원 ~ 29만원(4개월)
- 주로 2030 세대를 타겟으로 독서 모임 운영
- 2019년 2월 소프트뱅크벤처스, 패스트인베스트먼트로부터 50억원 투자유치

Result

1. 주요 지표
2. 보유 콘텐츠
3. 고객 피드백

• 포인온 유튜브 조회수(Youtube)



자료: PoinBlack Inc. Youtube

포인온 유튜브 채널은 오리지널 콘텐츠인 ‘볼톡스’를 포함하여 10개월 만에 **누적조회수 315만**을 돌파했으며, 개인시청률 기준으로 최고 1.29%도 달성

※ 개인시청률 = 시청자 수 / 방송매체 보유 인구수 (4천405만명 기준)

• 포인온 유튜브 누적시청시간

(2019.1.30~ 2019.10.31)

18,769,743 분
312,829 시
13,035 일
35.7 년

자료: PoinBlack Inc, Youtube

시청자들의 시청시간을 누적했을 경우,
 한명이 35.7년 동안 쉬지않고 시청한 시간

19.2월

19.3월

19.5월

19.6월

19.7월

19.8월

19.9월



- 시즌 1 전석 매진
박상필, 최원영



- 시즌 3 전석 조기 매진
최현숙, 김효미, 윤희여



- 시즌 5 전석 조기 매진 + '추가 매진'
김은옥, 김영관, 유현이, 정해원



- 시즌 7 전석 조기 매진
김승민, 서준형, 서효동
➔ 포인온 연재중



- 시즌 2 전석 매진
정태화, 이재학, 박인영, 한윤아, 문준오

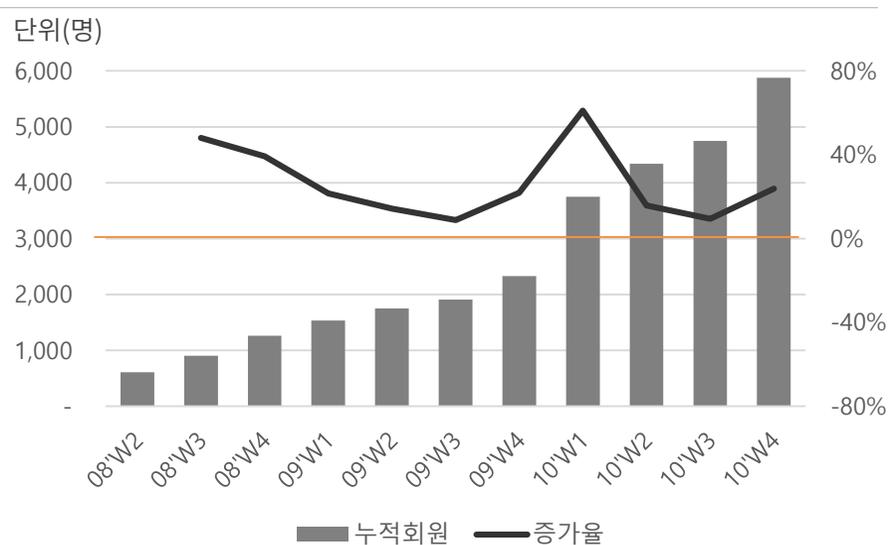


- 시즌 4 전석 조기 매진
채준희, 부남진, 이동호

이용우	최종인	김태환	이병진
소속: ROTORUNNER	소속: EROKATEER	소속: TEAM EROKATEER	소속: (주)승무원
기수: 11기	기수: 15기	기수: 18년	기수: 23기
구력: 26년	구력: 18년	구력: 24기	구력: 27년

- 시즌 6 전석 조기 매진
이용우, 최종인, 김태환

• 주별 누적회원 수 추이



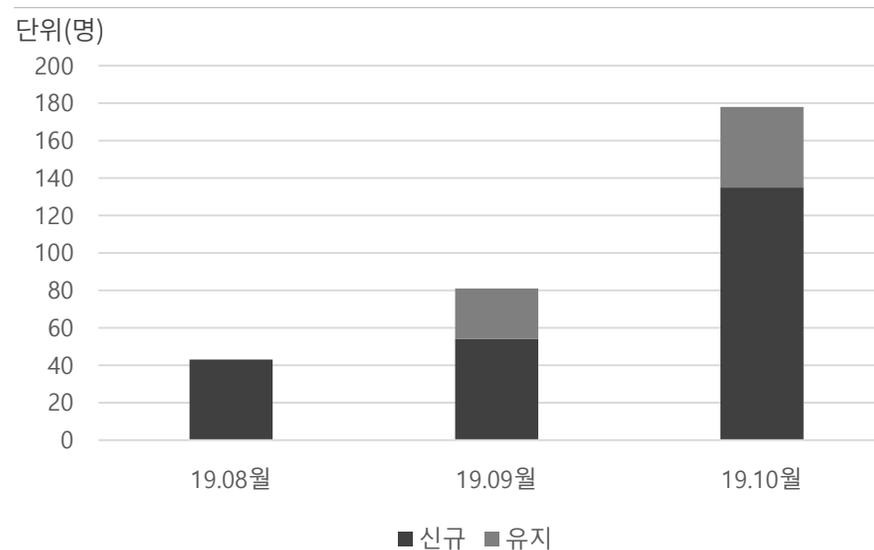
자료: PoinBlack Inc.

2019년 08월 10일 서비스 오픈 이후 회원은 **일평균 71.66명 증가**하였으며, 10월부터 콘텐츠 **배포방식의 변화**로 회원가입 수가 큰 폭으로 개선 됨 (콘텐츠를 1부, 2부로 나누어 1부만 유튜브에 공개)

누적회원 수는 5,876명으로 유튜브 구독회원(13,234명)의 44.4%를 회원으로 유입

안드로이드 APP **다운로드 수는 5,492 건**

• 멤버십 1개월권 가입자 수 및 유지율



자료: PoinBlack Inc.

• 멤버십 1개월 권

- 8월 : 43명
- 9월 : 신규 54명 / 유지 27명 (**유지율 62.8%**)
- 10월 : 신규 135명 / 유지 43명 (**유지율 53.1%**)

• 멤버십 6개월 권

- 8월 : 3명 · 9월 : 누적 4명 · 10월 : 누적 13명

• 멤버십 12개월 권

- 8월 : 1명 · 9월 : 누적 6명 · 10월 : 누적 16명

• 오리지널 콘텐츠



볼톡스(볼링토크쇼)

편성 | 시즌별 8부작 19.01.31. ~ **연재중** 시즌7 8화 수요일
 제작 | (주)포인블랙
 인물 | MC 이병진, 시즌별 프로 3~4명



볼모지(볼링지식정보)

편성 | 특별기획 **방영완료** 시즌1 3부작 지공편 지공의 영신
 제작 | (주)포인블랙
 인물 | 김영신 프로(시즌 1)



포인온컵(대회영상)

편성 | 특별기획 19.11.30. ~ **방영예정** 2부작
 제작 | (주)포인블랙
 인물 | 김태환 프로, 김효미 프로와 일반인



볼링유치원(초보교육)

편성 | 14부작 19.08.17. ~ **연재중** 12화 토요일
 제작 | (주)포인블랙
 인물 | 김영준 프로, 홍수연 선수



플코스(스쿼시)

편성 | 시즌별 5부작 19.05.10. ~ **개편중** 시즌2 5화 완료
 제작 | (주)포인블랙
 인물 | 조영훈 선수



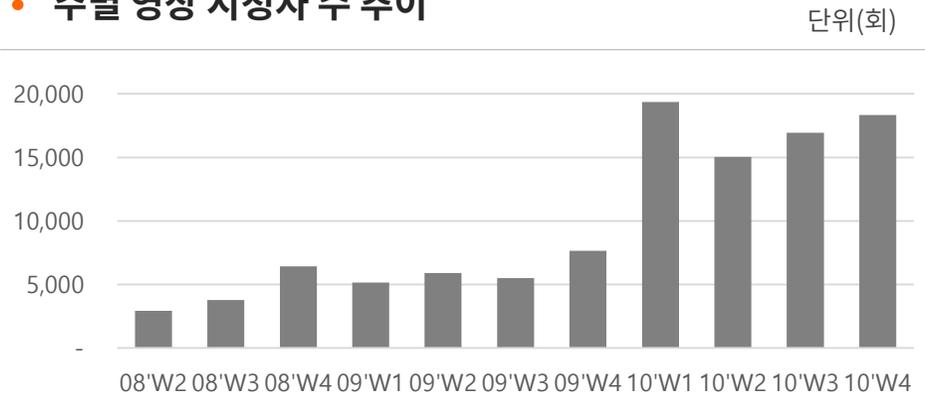
본격뷰티(메이크업)

편성 | 특별기획 20.01.06. ~ **방영예정** 12부작
 제작 | (주)포인블랙
 인물 | 홍송이 강사

• 에듀테이너(강의자) 콘텐츠



• 주별 영상 시청자 수 추이



자료: PoinBlack Inc.

전달의 누적 시청자 수를 지속적으로 기록 갱신
10월 정책 변경 이후, 유튜브 구독회원이 유튜브에서 시청하지 않고 1부, 2부를 연속해서 보기 위해 포인온으로 바로 유입

• 평균 시청 지속 시간 추이



자료: PoinBlack Inc.

평균 시청 지속 시간은 7:17초로 1회당 평균 영상 길이가 15분이라는 점을 미루어 보면 영상 당 50% 이상 시청을 하고 있는 것으로 판단

• 고객 추천글 (멤버십 가입자)



이x희 볼톡스 시즌 5,6 / 볼링유치원 1기 참가자

"볼톡스 처음 참가였지만 매우 유익하고 즐거운 시간이었습니다. 현장에서 보고 다시 강의를 보니 복습하는 효과가 있어서 더 좋은 것 같아요."



권x라 폴코스 시즌1 참가자

"국가대표 상비군 현역 선수에게 원포인트 코칭도 받고, 함께 게임도 할 수 있어서 좋은 시간이었습니다. 계속해서 선수와 함께 소통할 수 있는 기회가 많아졌으면 좋겠습니다."

• 고객 추천글 (에듀테이너)



김영신 볼모지 에듀테이너

"볼모지 방송 덕분에 방문 고객이 늘어서 볼링장 3호점 개업에 보탬이 됐습니다."

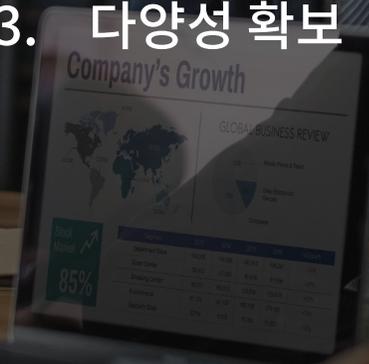


아트앤소라 국제커플 에듀테이너

"영상 제작비를 지원받아서 너무 좋았어요. 유튜브와 달리 뷰당 수익이 고정돼서 회원이 늘수록 기대가 되네요"

Plan

1. 추가자원 확보
2. 파트너 계약과 제휴
3. 다양성 확보



- 포인온 영상 제작재원 확보를 위해 유튜브 외 네이버TV, Facebook 채널도 확장 운영
- 배움예약 시스템을 자사 플랫폼 내에서 소비할 수 있도록 개발
- 협찬사 광고를 통해 제작지원을 받고 콘텐츠에 사용된 교·구재 판매 대행

1. 광고수익 채널 확대

- 1) 유튜브
- 2) 네이버TV
- 3) Facebook

20%

2. 현장참여 티켓수익

배움예약 시스템 강화

10%

30%

3. 제작지원 및 협찬

광고 및 PPL, 커머스

4. 멤버십 구독

“재원확보 다각화를 통해 남은 제작비 회수를 위해 필요한 멤버십 구독회원을 줄이게 되며, 이는 마진 증대로 연결”

40%

필요 멤버십 회원
150명 → 84명으로 감소



화면전환 오프닝 광고



제품 사용 광고



배너 광고



경품 PPL

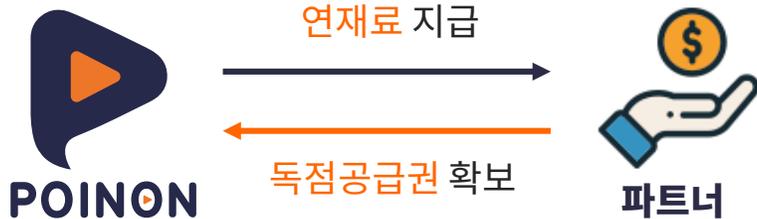
▶ 콘텐츠 독점공급 계약

1. 에듀테이너와 계약을 통해 콘텐츠 확보

플랫폼의 콘텐츠 품질과 시장성을 고려하여 에듀테이너와 전속계약을 추진

- 연재료를 지급하고 **저작권을 공동 소유하여 콘텐츠 IP**를 확보
- 오프라인 배움 활동을 누적하여 확보

▶ 파트너 연재료 지급



파트너의 인지도와 역량에 따라 다르나 **회차 당 10 ~ 100만원 소요**

오리지널 콘텐츠보다 제작비용이 적게 들지만,
퀄리티 문제가 발생할 수 있어서 좋은 콘텐츠를 선별하는게 중요

2. 콘텐츠 공급기업과 제휴

멀티캠퍼스를 비롯하여 콘텐츠를 유료로 판매하는 기업과 제휴

- 유료로 판매되는 콘텐츠를 플랫폼으로 입점 시켜 별도의 패키지 상품 기획
- 공급업체와의 계약에 따라 포인온 멤버십으로만 직접 이용할 수 있게 하거나 **IPTV에서 제공하는 유료채널처럼 별도의 멤버십을 개발**

• 콘텐츠 기업과의 제휴

multicampus

삼성 계열사인 멀티캠퍼스와 B2C 콘텐츠 개발을 위한 제휴
공동개발을 통해 자원확보 가능



캐럿글로벌의 영어회화 콘텐츠 공급계약
고품질의 콘텐츠 확보를 통한 고객확보

교육으로
세상을 바꾸다.

주식회사 포인블랙

대표이사 임지환

연락처 031-299-6820

주소 경기도 수원시 장안구 서부로 2066,
산학협력센터 85113~4호

이메일 leo@poinblack.com