

STUDYCUBE 스터디카페 솔루션

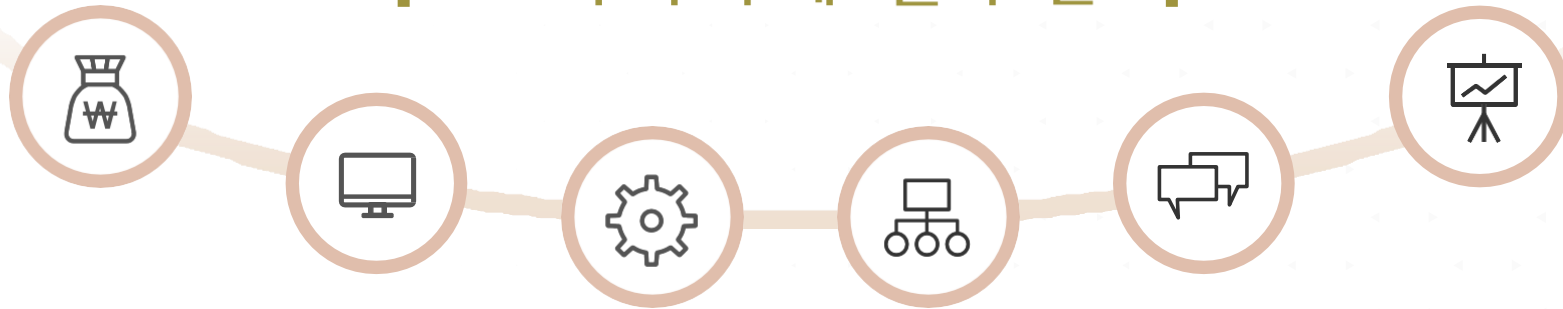
STUDYCAFE SOLUTION



시스템 개요

스터디큐브의 스터디카페 솔루션은 매장 별 운영 상황에 맞는 세부 기능을 설정하실 수 있으며 전자식 사물함, 출입통제, 전원관리, 어플 연동 등 안정적인 24시간 무인 운영 솔루션을 제공합니다.

| 스터디카페 솔루션 |



경제성

운영 인력 없이
24시 무인으로
운영할 수
있습니다.

편의성

관리자
프로그램으로
매장 실시간 현황을
확인 가능합니다.

가용성

24시간
오류 없이
안정적인
서비스를
제공합니다.

확장성

전자식 사물함
출입통제, 전원
제어 등 각종 확장
기능을
제공합니다.

사후지원

자체 기술센터
및 콜센터
운영으로 365일
고객서비스를
지원합니다.

효율성

특화된 기능을
통해 최적의 매장
운영을
지원합니다.

타사대비 특징점

구분	스터디큐브	타사
운영	• 전문 업체에 의한 토탈 솔루션 제공 • 전문 상담 직원에 의한 365일 콜센터 운영 • 전문 기술 지원 조직에 의한 완벽한 사후관리 • 앱과 키오스크를 통한 매장 홍보 지원	• 소프트웨어 개발 업체의 솔루션 제공 • 전문 콜센터 운영 부재 • 개발 인력에 의한 원격 지원만 가능 • 별도 홍보 지원 부재
하드웨어	• 스터디카페 전용 키오스크 제작 • 키오스크와 전자보관함의 실시간 연동 지원 • 출입통제/전원/조명 등 다양한 추가 기능 연동	• 식음료 주문 키오스크를 변형하여 제작 • 보관함과 키오스크가 별개로 운영 (실시간 운영되지 않으며 관리자가 별도 관리)
소프트웨어	• 전용 소프트웨어 탑재 (최적의 UI, UX 제공) • 미리 설정된 다양한 옵션을 통해 운영하고자 하는 매장 환경에 맞게 설정 기능 제공 (별도의 커스터마이징 필요 없음) • 스터디카페 모바일 앱 기본 제공	• 기본 기능에 충실한 소프트웨어 탑재 • 매장 환경에 맞도록 별도 프로그램을 수정하여 운영 (별도의 커스터마이징 비용 발생) • 매장에 맞는 별도 앱 개발 필요

스터디큐브의 우수한 기술력과 품질로 전문적인 서비스를 제공

키오스크와 실시간 전자식 사물함 연동으로 별도의 키나 관리자 없이 24시간 무인으로 서비스를 제공합니다.



키오스크

스터디카페 전용 키오스크 24시간
무인 운영 및 정산 지원



스터디큐브 전자식 사물함

스터디카페 전용 키오스크와 전자식 사물함을 결합한 제품으로
별도 관리나 인력 없이 24시간 운영 지원

키오스크 주요기능



● 21"터치 스크린

메인화면 카페이용 현황과 카페 광고 지원
키오스크를 통한 좌석배정 (모바일앱 연동 지원)

● 전자결제

신용카드,체크카드,삼성페이,카카오페이, 애플페이
등 간편결제 지원

● 바코드리더기
지문등록기(옵션)

QR코드를 통한 로그인 및 입실, 퇴실 지원
지문등록(인식)기를 통한 로그인 및 입실, 퇴실 지원

● 프린터

영수증, QR출입증 인쇄

전 원 관 리 콘센트 조명 등 매장 내 전원 제품을 간편히 관리할 수 있습니다.

01

유휴 전력 및
전기료 절감

02

사용 통계 모니터링 활용
전력 최적화 솔루션 제공

03

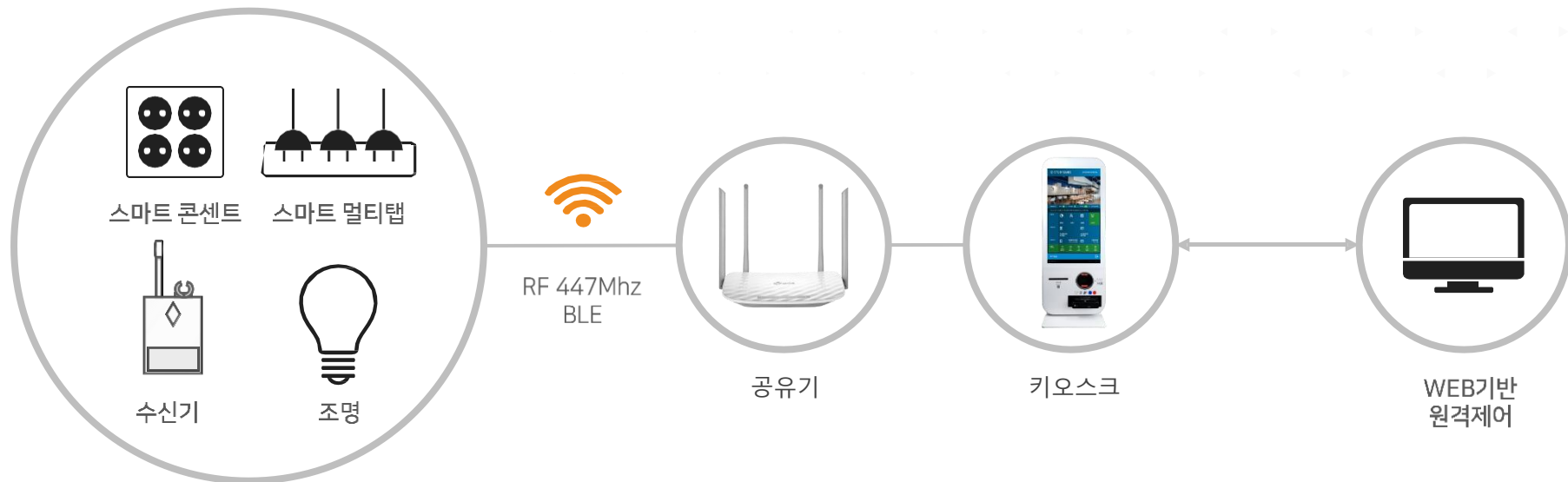
시간·장소·좌석 등
각종 옵션별 제어

04

웹 관리자 페이지로
간편한 원격 제어

05

무선 연결로 간편한
시공 및 제어



출 입 통 제 다양한 인증 방식과 독립형 방식을 통해 원활한 출입 통제 기능을 제공합니다.

01

최대 15채널 지원으로
출입통제를 비롯한
다양한 제어 연결

02

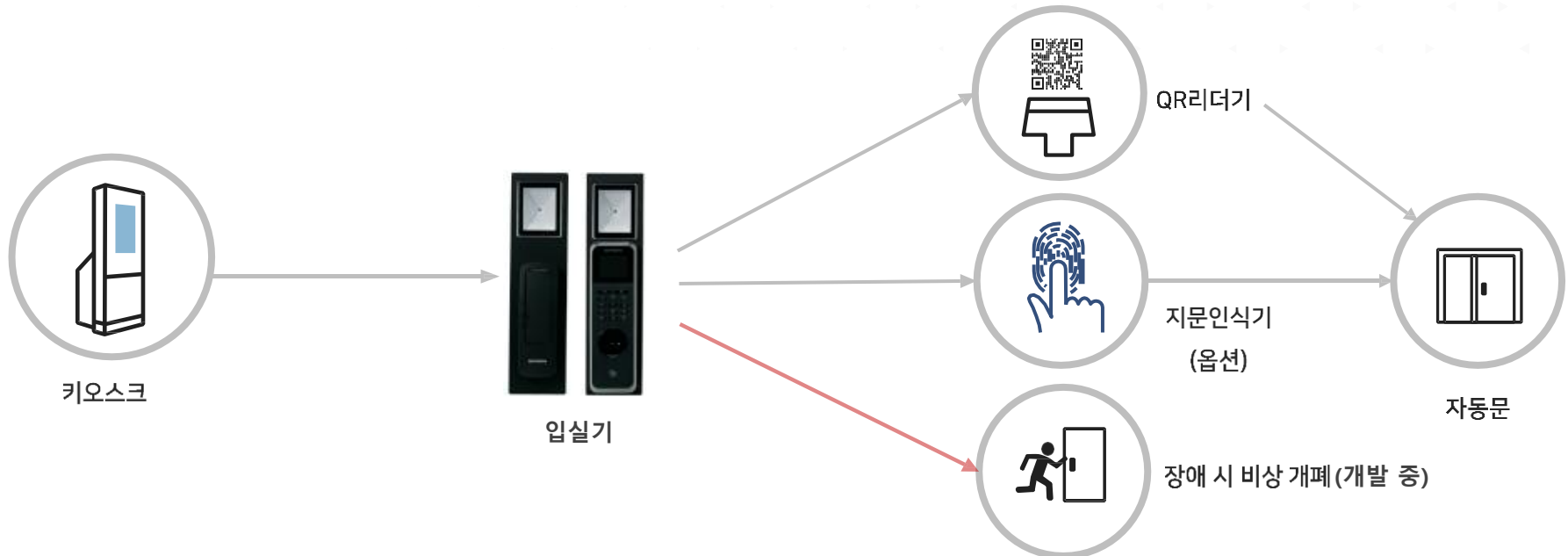
독립 작동으로
키오스크 장애 시에도
원활한 출입통제

03

관리자 페이지를 통해
원격으로 간편하게
출입문 제어

04

바코드, 모바일 어플,
지문(옵션)
SMS 및 카카오톡 발송 등
다양한 인증 방식



키오스크 상세스펙

**B027**

디스플레이	27" Full HD (1920*1080)
저장장치	SSD : 128GB
메모리	4GB DDR4 Storage
주변기기	바코드리더, 지문인식기, 지문등록기, 전자결제기, 내장 스피커, 서멀프린터, IoT 등
운영체제	Window 10 IoT
크기(외부)	1760mm(H) x 430mm(W) x 140mm(D)

**S021(스탠드 추가가능)**

디스플레이	21.5" Full HD (1920*1080)
저장장치	SSD : 128GB
메모리	8GB DDR Storage
주변기기	바코드리더, 지문인식기, 지문등록기, 전자결제기, 내장 스피커, 서멀프린터, IoT 등
운영체제	Window 10 IoT
크기(외부)	763mm(H) x 313mm(W) x 97mm(D)

키오스크 상세스펙

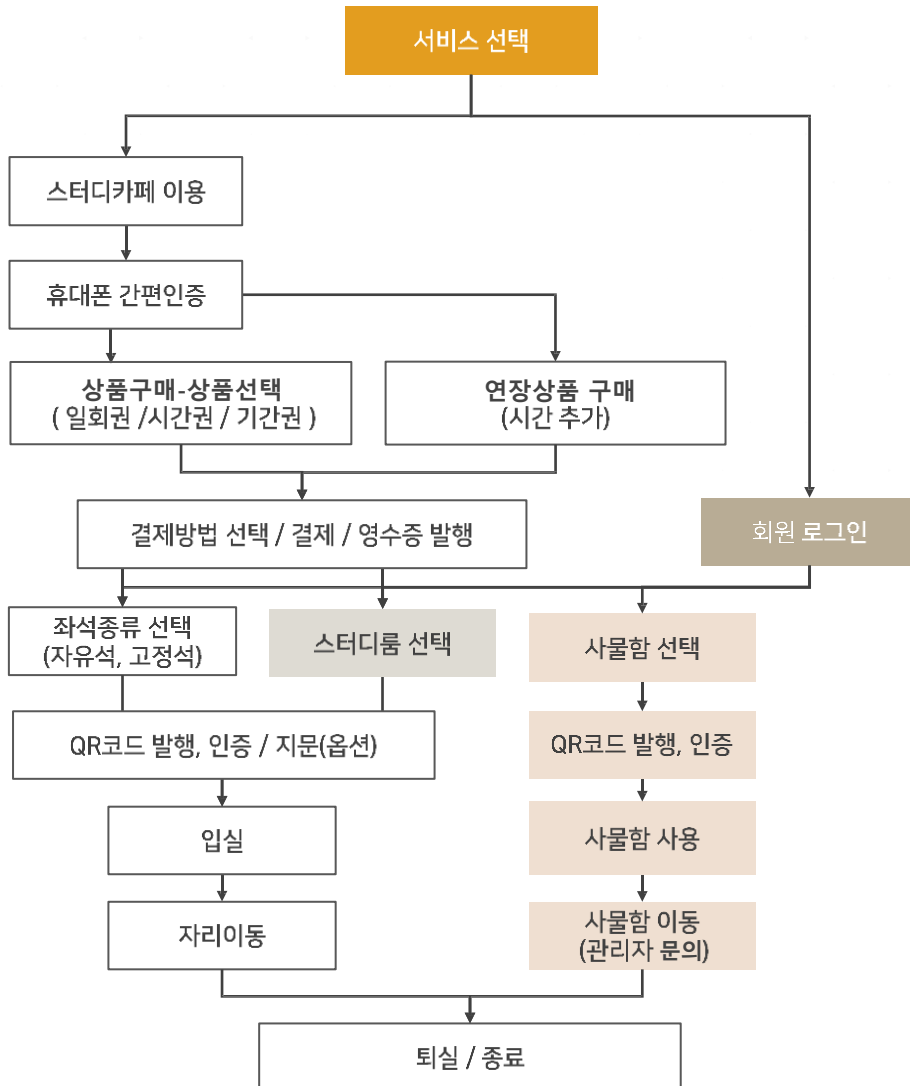
**D032**

디스플레이	32" Full HD (1920*1080)
저장장치	SSD : 64GB
메모리	4GB DDR3 Storage
주변기기	바코드리더, 지문인식기, 지문등록기, 전자결제기, 내장 스피커, 서멀프린터, IoT 등
운영체제	Windows 10 Embedded
크기(외부)	1824mm(H) x 500mm(W) x 520mm(D)

**IBU**

디스플레이	21.5" Full HD (1920*1080)
저장장치	SSD : 64GB
메모리	4GB DDR3 Storage
주변기기	바코드리더, 지문인식기, 지문등록기, 전자결제기, 내장 스피커, 서멀프린터, IoT 등
운영체제	Window 10 IoT
크기(외부)	1652mm(H) x 428mm(W) x 450mm(D)

스터디카페 프로세스



주요기능

출입관리

QR코드(지문인식-옵션) 활용 출입문 개폐 / 입 · 퇴실 관리

회원관리

이용권 발급 (종이, 스마트폰 앱, 지문-옵션) / 이용권 반납 / 이용시간 결제 / 추가요금 결제 / 프로모션, 이벤트

좌석관리

자유석(비지정석) / 고정석(지정석) / 퇴실 / 자리이동

사물함
관리

사물함 선택 / 사물함 이동 · 출고 관리

스터디룸
관리

스터디룸 사용 신청 / 관리자예약 관리(시간, 기간)

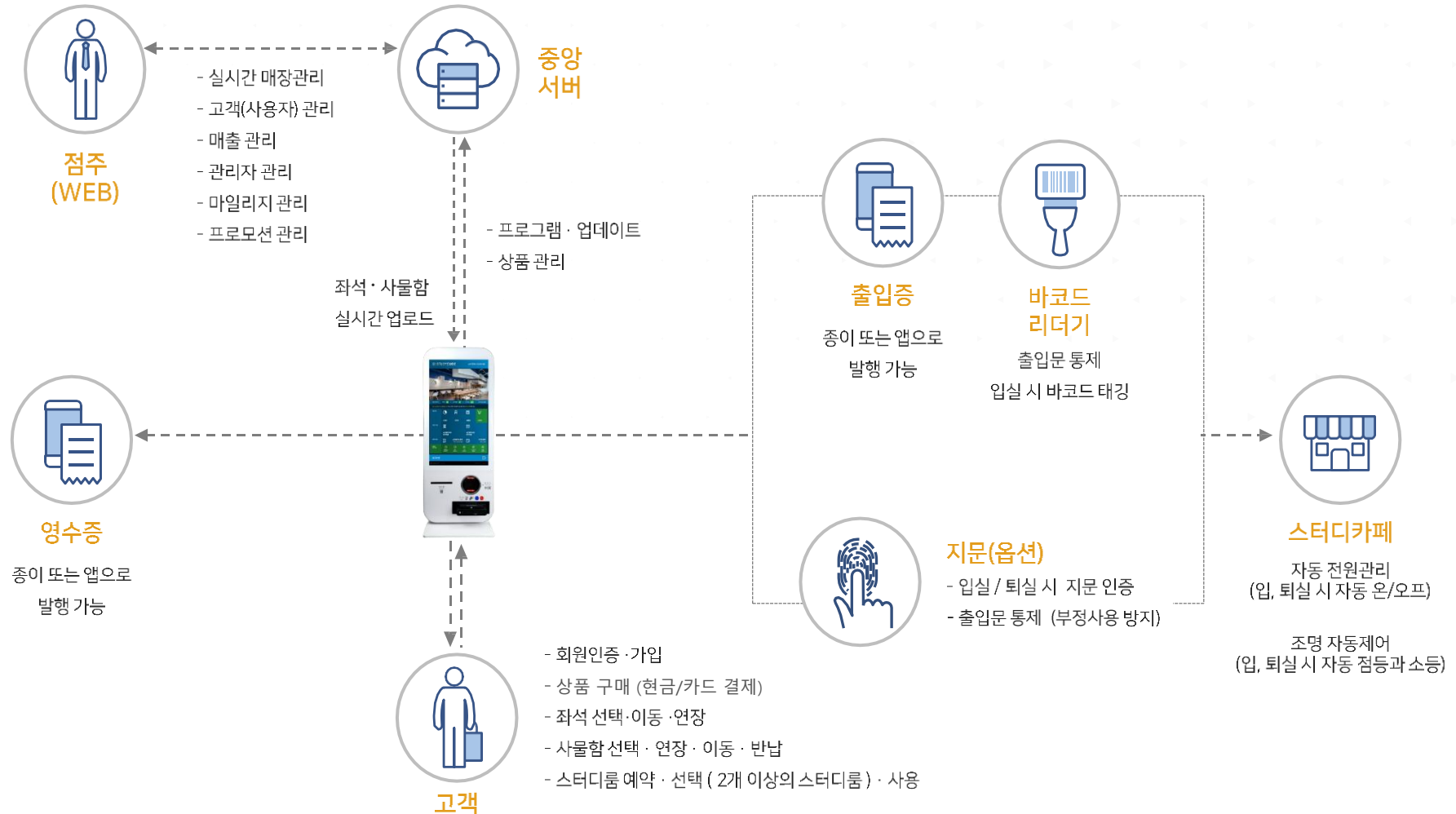
결제관리

현금 · 카드 · 간편결제/결제 현황관리 / 매출관리

기능확장

모바일 서비스 기본 지원 / 관리자웹 원격관리 / 전원관리 / 조명관리

스터디카페 무인키오스크 구성도

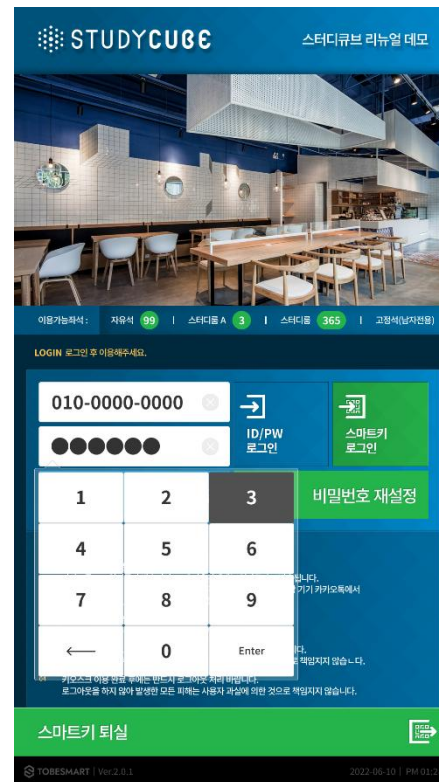


무인키오스크 스터디카페의 좌석, 사물함 현황 안내와 간편한 인증을 통한 회원가입,
다양한 좌석 선택과 스터디룸 예약, 이벤트 제공 등 최적의 서비스를 제공합니다.



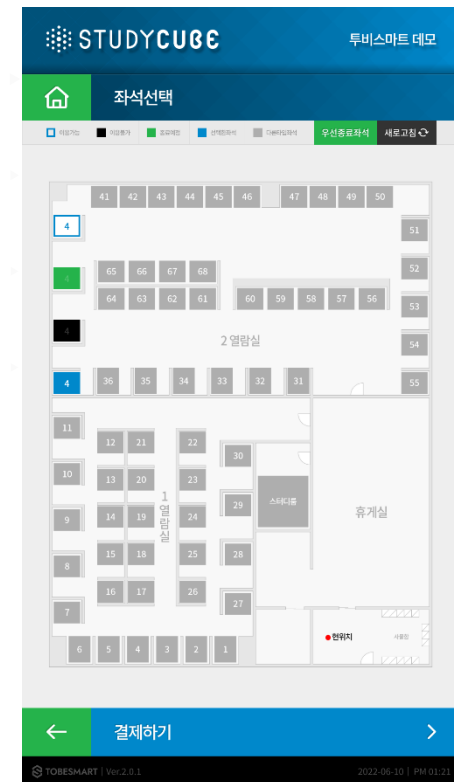
메인 화면

이용가능 좌석과 사물함 현황을 한눈에 확인



로그인 화면

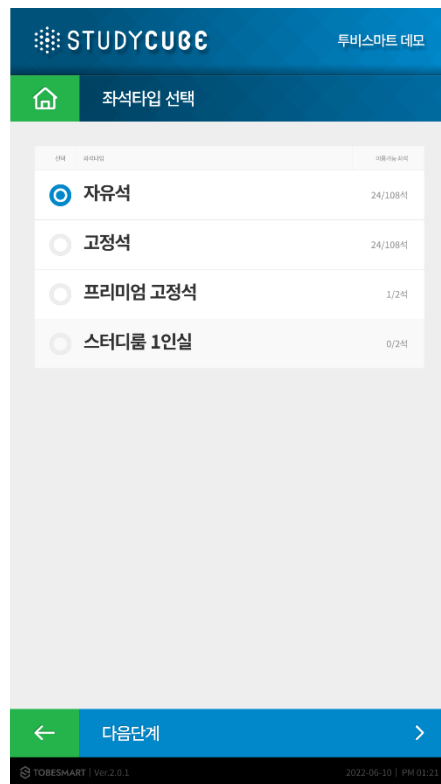
휴대폰 인증을 통한 간편 회원 로그인



좌석선택 화면

다양한 좌석 및 스터디룸 예약

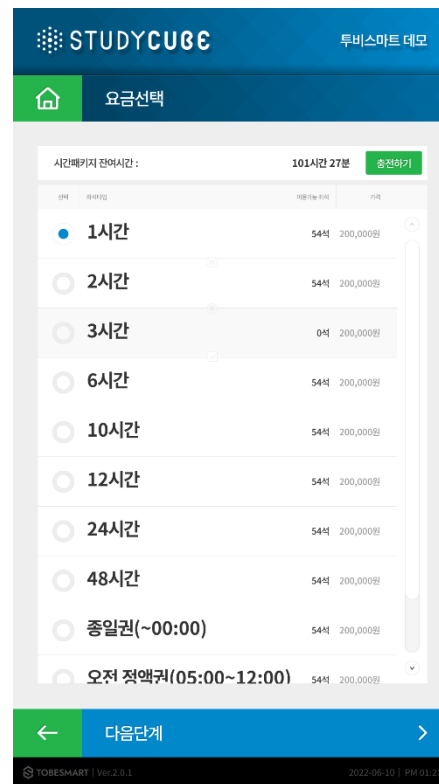
무인키오스크 스터디카페에서 제공되는 일련의 서비스(좌석 및 보관함 등) 이용을 위한 상품권이며
프로모션, 간편 환불 등 고객 편의 서비스 적용에 최적화된 방식입니다.



상품 종류

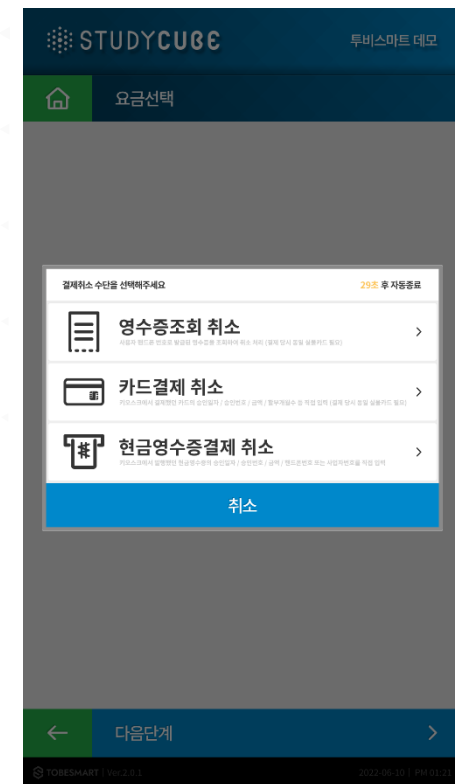
좌석 및 보관함
이용을 위한 이용권

* 1회권 시간패키지 / 기간권
보관함 이용권



사용 연장

사용 기한이 소진된
티켓을 연장(추가 구매)

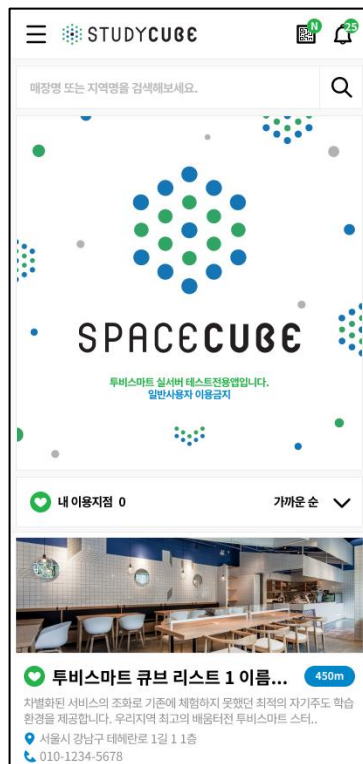


간편 환불

사용하지 않은 상품을
관리자 모드를 통하여 환불 지원

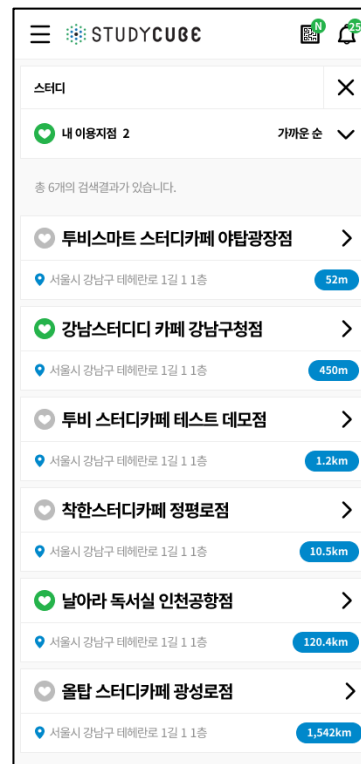
스터디카페 모바일앱

회원가입을 통해 스터디카페의 검색과 예약 및 결제가 가능하며, 키오스크의 모든 기능을 앱 하나로 지원합니다.



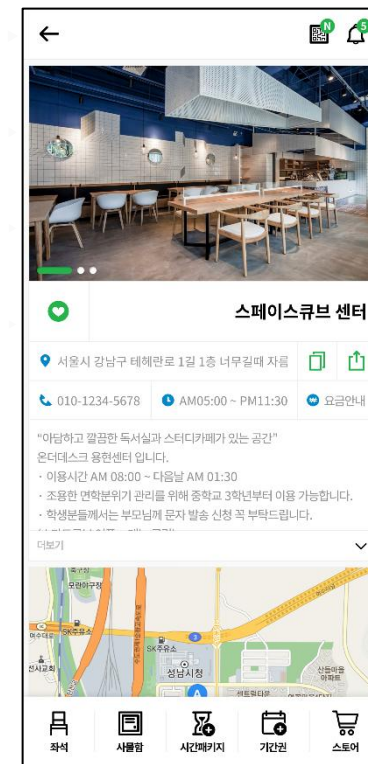
메인 화면

앱 접속시 첫 화면, 이용했던 매장 상위노출



매장 검색

이용을 원하는 매장을 검색

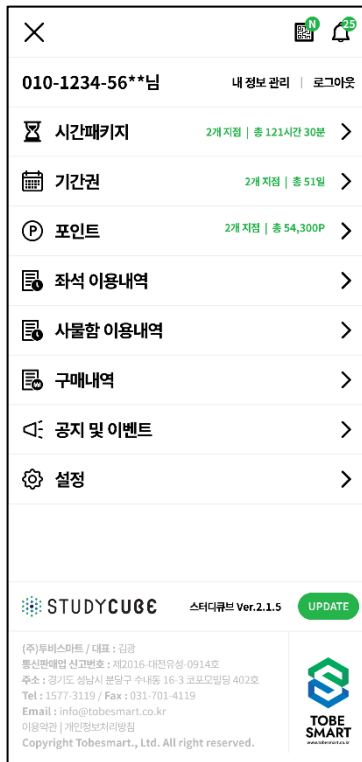


매장 상세 화면

매장의 주소, 번호, 소개 등 상세정보 확인가능

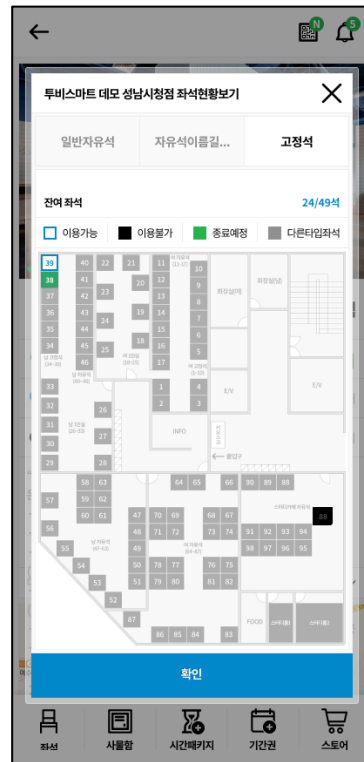
스터디카페 모바일앱

결제 후 출입을 위한 모바일 QR이용권 전송과 좌석 선택, 연장을 위한 시간 충전 등 다양한 기능을 앱 하나로 지원합니다.



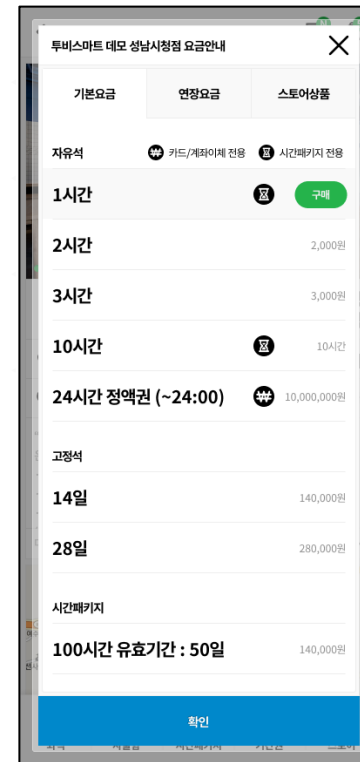
이용 현황

결제한 이용권의 이용 내역 확인 및 사용



좌석 선택

어플을 통한 빈자리 확인 및 예약



시간 충전

시간권 구매 및 연장시 앱결제를 통한 서비스 지원



QR 이용권

모바일 QR코드를 통해 쉽고 빠르게 입실/퇴실 지원

스터디큐브 스터디카페만의 경쟁력

업계 최고의 기능 구현 무인자동화 솔루션 전문기업 스터디큐브는 차별화된 공간 관리 기능을 제공합니다.



모바일 앱 기본 지원

모든 기능이 키오스크와 모바일에 연동되어 편리한 이용 환경을 지원합니다.

* 사용자에게 모바일 기능은 무료로 제공되며, 앱을 통해 카페 홍보가 가능합니다.

높은 가성비

품질 높은 키오스크는 물론 모바일 어플리케이션 연동, 출입통제, 사후관리까지 다양한 기능 및 서비스를 합리적인 가격에 제공합니다.

전자식 보관함과 완벽한 연동

업계 최고의 전자식 보관함 제품을 키오스크와 완벽히 연동합니다.

전원 관리 기능

스터디카페 내 콘센트, 조명 등 각종 전원 장치 관리를 통해 유휴전력을 절약하며, 좌석 · 시간 · 상황별 각종 옵션에 따라 원격으로 제어할 수 있습니다.

365일 고객지원 콜센터 운영

전화 상담은 물론 카카오톡 등 온라인 간편 문의까지.

365일 전문 상담사 배치를 통해 원활한 고객 대응과 사후 관리를 제공합니다.

관리자 원격 지원

관리자 웹페이지를 통해 매장 현황과 각종 확장 기능을 관리 및 지원합니다.

회사명	(주)투비스마트
대표자	김 광
설립일	2014. 10
자본금	2.25억 원
위치	본점_경기도 안산시 상록구 한양대학로 55번길 610호 연구소_경기도성남시 양현로 409 어반스퀘어 10층
주요사업	보안 비주얼크립토 기반 인증 기술 비대면무인 플랫폼 서비스 SPACECUBE 공간 관리 플랫폼 WASHCUBE 기기 제어/관리 플랫폼 SALESCUBE 상품 판매 관리 플랫폼
대표전화	1577-3119

회사 개요

투비스마트는
고객과 함께 성장합니다.

무인화 서비스 플랫폼 리더답게
효율적이고 편리한 서비스,
안정적인 서비스를 제공합니다.

투비스마트는 항상
고객 만족만을 위해
끊임없이 나아가겠습니다.

귀하의 성공 비즈니스를 지원합니다.

감사합니다.

