

사 업 소 개 서 · 2 0 2 6

# 대한육상연맹과 함께하는 K-RUN 스쿨

스포츠연맹 최초 에듀테크 1호 - 초·중·고 달리기 교육 플랫폼

**KAAF** 대한육상연맹

**NEXTTY** COMPANY



본 제안서는 (주)넥스티 컴퍼니의 자산이며, 무단 복제 및 외부 유출을 금합니다.

## 개요

## K-RUN 스쿨 한눈에 보기

K-RUN 스쿨은 학교 신체활동을 더 쉽게 운영하고, 온가족이 함께 학생의 건강한 생활습관을 만들어갑니다.

대한육상연맹 전문성

쉬운 사용법

3세이상 가능

온가족이 함께

## &gt; 주요기능

코스

K-RUN 코스와 학교 코스 제공

달리기

자유달리기·코스달리기 기록

크루

반·학년·가족·교직원 단위 운영

게시판

공지·학교소식·교육소식 전달

수업 자료

수업 활용 자료 공유

랭킹·배지

참여 동기·성취 경험 제공

대회

대회·이벤트 신청 접수 지원

기록

학생 활동 데이터 확인

## &gt; 회원유형

학생

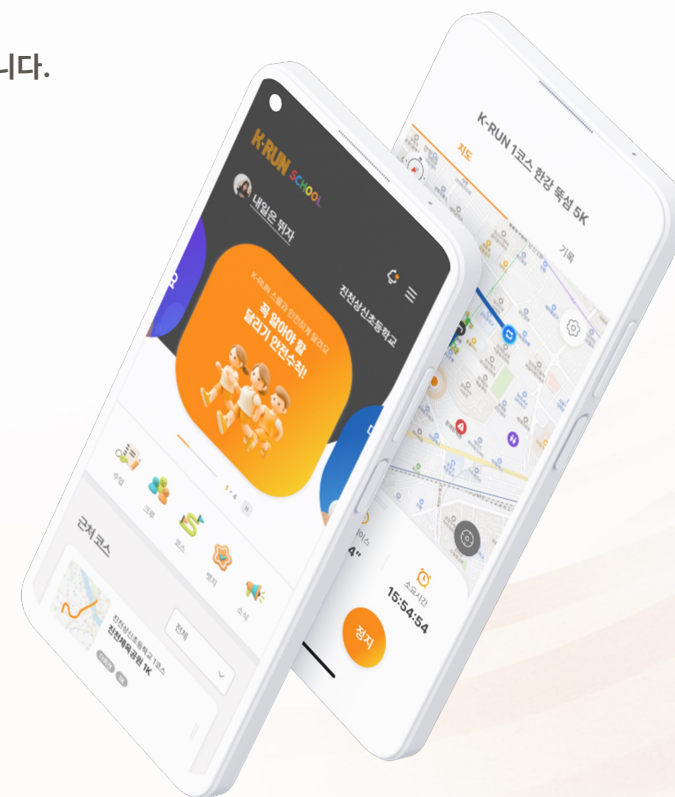
달리기 참여 · 코스 완주 · 배지 획득 · 랭킹 참여

교직원

크루 운영 · 학생 승인 · 게시글 등록 · 수업자료 · 대회

학부모

자녀 연동 · 가족 활동 참여 · 가족 랭킹 확인



## 핵심 특징

# 학교에서 시작해 일상으로 이어지는 운동 습관

아이의 건강한 성장은 혼자가 아닌, **모두의 꾸준한 관심과 노력**으로 만들어집니다.

대한육상연맹과 함께 K-RUN 스쿨이 그 건강한 성장의 여정을 지원합니다.

01

## 수업 없이도 일상에서 운동

학교가 참여 방법만 안내하면 학생이 자기 시간·장소에서 운동합니다. 정규 수업 편성이 필수가 아닙니다.

02

## AI 기반 공정한 기록 판별

활동 데이터를 바탕으로 AI가 기록의 적합성을 판별해 일관된 기준으로 확인합니다.

03

## 코스과 자유 달리기

공식 코스·학교 코스를 따라 달리거나, 생활권에서 자유롭게 걷고 달릴 수 있습니다.

04

## 칭찬은 꾸준히, 보상 부담은 가볍게

성취에 맞는 실물 칭찬태그를 학교로 보내드립니다. 선생님이 보상을 따로 준비할 필요가 없습니다.

05

## 활동 전 안전 확인

기상특보·미세먼지·야간·폭염·한파 등 외부 환경을 확인해 활동 전 안내를 제공합니다.

06

## 대한육상연맹 전문성 지원

연맹이 양성한 전문 러닝강사가 학교에 맞는 육상 수업을 지원합니다.

운영 흐름

## 학교는 안내만, 운동은 학생의 일상에서 이어집니다.

학교 안내 → 학생·보호자의 앱 기록 → K-RUN 스쿨의 AI 판별과 리포트까지 세 단계로 운영됩니다.

1

### 학교

학생·학부모에게  
참여 방법 안내

2

### 학생 & 보호자

K-RUN 스쿨 APP을 이용하여  
온가족이 운동을 기록

3

### K-RUN 스쿨

AI 기록 판별 · 데이터 분석  
운영 보고서 & 칭찬태그 지급

## 달리기 기능

# 자유롭게 달리거나, 지정 코스를 따라달립니다.

자유달리기는 일상 활동을 기록하고, 코스달리기는 지정 코스 완주 경험을 제공합니다.

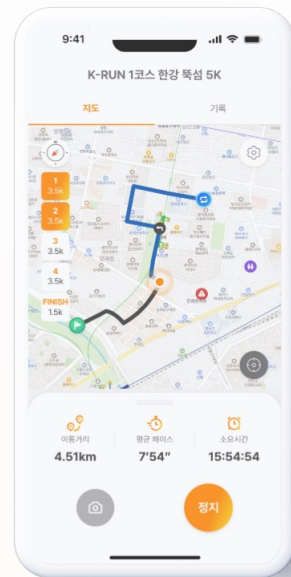
### > 코스달리기

등록된 코스를 선택해 시작하고, 경로를 따라 이동하며 완주 여부를 확인하는 기능입니다.

- 등록된 코스를 선택해 시작
- 경로를 따라 달리며 기록 측정
- 경로 일치 기준으로 완주 인정
- AI가 경로·속도 데이터를 검증해 완주 인정

활용

학교 코스 1회 완주 미션



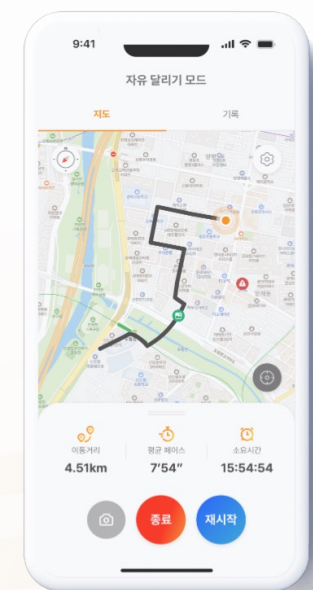
### > 자유달리기

원하는 장소에서 운동을 기록하는 기능입니다.  
학생의 일상 속 달리를 활동으로 남길 수 있습니다.

- 정해진 코스 없이 아무곳에서나 바로 시작
- GPS 기반 거리·시간·페이스 기록
- 일상 속 걷기·달리기 기록 가능
- AI가 GPS 기록을 검증해 이상 기록 제외

활용

주간 누적 거리 채우기



## 코스 달리기 소개

# K-RUN 코스와 학교 코스 두 종류 제공

K-RUN 코스는 기록 성취 경험을, 학교 코스는 학교 활동에 맞춘 경험을 제공합니다.

## > K-RUN 코스

대한육상연맹에서 조성한 K-RUN 공식 러닝 코스로, 전국의 다양한 코스와 함께 성취를 경험할 수 있도록 돕습니다.

- 전체 사용자 기준으로 열람 가능
- K-RUN에 등록된 대한 육상연맹 공식 러닝 코스 제공
- 대한육상연맹 인증하는 기록 인증서 발급

## > 학교 코스

학교별로 운영되는 전용 코스로, 체육수업·방과후 활동 등 학교 활동에 맞게 활용할 수 있습니다.

- 학교 소속 사용자만 열람 가능
- 학교 주변 길을 활동 콘텐츠로 구성
- 수업과 학교 캠페인에 연계 가능
- 학교코스용 전용 배지 발급

완주  
혜택

코스 배지

기록인증서



[적용 예시] 진천 상신초등학교 전용 코스

## 크루 기능

# 크루로 반·학년·가족·교직원 활동을 운영합니다.

누가 참여하는지 확인하고 승인할 수 있어 **학교 단위 활동을 안정적으로** 운영할 수 있습니다.

크루제공기능

크루 게시판, 크루 랭킹

## > 크루 종류

활동 대상을 기준으로 반·학년·가족·교직원 단위로 활용할 수 있습니다.

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| 학생 크루     | 반·학년·동아리 단위 학생 활동에 적합           |
| 학생+학부모 크루 | 학생과 보호자가 함께 참여하는 가족 연계형 활동에 활용  |
| 학부모 크루    | 학부모 걷기·달리기 또는 학교 커뮤니티 활동에 활용    |
| 교직원 크루    | 교직원 연수·교내 건강 캠페인·선생님 걷기 챌린지에 활용 |

## > 크루 승인 절차

학교 등록 코드와 교직원 승인을 통해 크루 참여 대상을 관리합니다.

- 1 교직원만 크루 생성 가능
- 2 학교 소속 사용자만 크루 목록 열람
- 3 크루 신청 시 부가 정보 입력 (학년/반/번호/이름)
- 4 크루장인 교직원이 사용자 승인
- 5 크루 활동 참여

## 게시판 기능

# 학교 활동과 교육 정보를 제공합니다.

학생이 직접 보는 채널로 **공지와 캠페인**을 **효율적으로 전달** 할 수 있습니다.

### > 게시판 유형

활동 대상을 기준으로 반·학년·가족·교직원 단위로 활용할 수 있습니다.

|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| 공지사항 | 서비스 이용 안내, 기능 업데이트, 필수 안내사항을 전달           |
| 학교소식 | 학교별 활동 안내, 크루 소식, 코스 운영 안내, 학교 캠페인 공지를 전달 |
| 교육소식 | 건강생활, 안전, 러닝 교육, 생활습관 관련 콘텐츠를 공유          |

### > 캠페인 활동

학생이 직접 확인하는 채널이라 단순 안내에서 끝나지 않고, 크루·랭킹·배지와 연결해 참여형 캠페인으로 확장됩니다.

건강생활 실천

매일 운동 출석부

비만 예방

스마트폰 줄이기

흡연·음주 예방

## 대회 신청 접수 기능

# 대회와 행사 신청을 지원합니다.

신청 접수부터 공지, 참여 관리까지 손쉽게 이어지도록 구성할 수 있습니다.

## > 주요기능

학교 단위 행사, 건강 캠페인, 스포츠클럽 신청 등에 활용합니다.

- 학교 단위 대회 또는 이벤트 개설
- 종목·일정·장소·참여 대상 안내
- 학생 또는 참여자의 신청 접수
- 신청자 정보 현황 확인 가능

## > 활용예시

달리기 대회뿐 아니라 걷기·가족·교직원 이벤트에도 활용합니다.

학급별 걷기 대회

학교 건강 달리기 대회

가족 걷기 챌린지

방과후 러닝 이벤트

스포츠클럽 활동 신청

교직원 건강 챌린지

9:41

< 첨가신청

모집 구분 \*

선택

종목 \*

선택

참가자 정보

\* 신청은 본인만 가능하며 신청 이후 정보변경은 불가하나 반드시 정확한 기재 부탁드립니다.

성명

홍길동

생년월일

2015-02-14

내/외국인

내국인

성별

남성

휴대폰번호 \*

## 안전가이드

# 학생야외활동 전, 안전 조건을 먼저 확인합니다.

K-RUN 스킨은 학생의 활동 기록뿐 아니라, 야외활동 전 **안전 확인 습관까지 함께 지원합니다.**

## 환경 정보기반 안전알림

기상특보·미세먼지·야간 시간 등 실외활동에 영향을 주는 조건을 확인하고, 학생에게 필요한 안내를 제공합니다.

 기상특보 확인

 미세먼지 정보

 야간 시간 확인

 폭염·한파 안내

 활동 전 환경 조건을 확인해, 학생이 무리하게 야외활동을 시작하지 않도록 안내합니다.

## 위험도에 따른 안내방식

모든 상황을 동일하게 차단하지 않고, 위험도에 따라 안내·주의·제한 단계를 구분해 보여줍니다.

 1. 안내 활동 전 확인이 필요한 정보를 보여줍니다.

 2. 주의 미세먼지·야간 시간·날씨 등 주의가 필요한 상황을 알려줍니다.

 3. 제한 위험도가 높은 조건에서는 야외 달리기 시작이 제한합니다.

## 칭찬태그

## 칭찬태그로 꾸준한 운동 습관을 만듭니다.

K-RUN 스쿨은 연 4회 칭찬태그를 학교로 발송하며, 선생님의 안내와 격려로 학생의 참여가 이어집니다.

- 달성 태그** 30분 이상 운동 횟수와 누적 거리를 모두 충족하면 지급, 단계가 연속으로 이어짐
- 격려 태그** 학기마다 크루별 각 3개 발송, 선생님이 대상 선정
- 시즌 태그** SUMMER RUNNER 등 시즌별 스페셜 태그, 선정 조건은 비공개
- 기념품** 100K MILESTONE 달성마다 기념품 지급

## 달성 태그 기준

| 단계 | 태그               | 횟수  | 거리    | 단계 | 태그             | 횟수   | 거리    |
|----|------------------|-----|-------|----|----------------|------|-------|
| 1  | FIRST STEP       | 1회  | 없음    | 8  | STEP BY STEP   | 84회  | 175km |
| 2  | KEEP GOING       | 12회 | 12km  | 9  | 200K MILESTONE | 96회  | 200km |
| 3  | FIND YOUR RHYTHM | 24회 | 45km  | 10 | STILL GOING    | 108회 | 225km |
| 4  | STAY MOVING      | 36회 | 70km  | 11 | ONE MORE STEP  | 120회 | 250km |
| 5  | 100K MILESTONE   | 48회 | 100km | 12 | GO FURTHER     | 132회 | 275km |
| 6  | KEEP IT UP       | 60회 | 125km | 13 | 300K MILESTONE | 144회 | 300km |
| 7  | GO YOUR WAY      | 72회 | 150km |    |                |      |       |

FIRST STEP은 30분 이상 운동 1회로 획득, 2단계부터는 횟수와 거리를 모두 충족



[적용 예시] 여름방학시즌 칭찬태그

## AI 활동 검증

# 검증을 통과한 운동 데이터만 리포트가 됩니다.

AI가 GPS·휴대폰 센서 기록등을 교차 검증해 **조작·대리 기록을 걸러냅니다.**

- 활동요약** 참여율·누적 거리·활동 학생 수·완주 현황
- 지도대상선별** 활동 중단·저조·목표 미설정 학생을 AI가 자동 추림
- 비교·추이** 학년·반별 비교, 주차별 활동 흐름
- 가정연계** 학부모용 자녀 활동·가족 랭킹까지 리포트에 반영
- 부정검증** 조작·대리 기록 등 비정상 패턴을 자동 감지

## ▶ 생성과정

활동 데이터 수집 ▶ AI 검증 ▶ AI 분석 및 해석 ▶ 리포트 생성



[적용 예시] AI 활동 리포트

## 도입효과

# 아이들의 건강한 성장을 지원합니다.

달리기는 아이들의 야외활동 시간을 늘리고, 건강한 생활습관·기초 체력·정서적 안정감·가족 참여로 확장됩니다.

**학생** 기록을 통해 성취를 확인하고, 건강한 활동 습관을 만들어갑니다.

 야외활동 증가

 근시예방에 도움

 기초 체력 향상

 정서적 안정감 형성

코스 완주

태그 획득

랭킹 참여

**학부모** 학교 활동을 확인하고, 가정에서 함께 이어갈 수 있습니다.

- 자녀 활동 참여를 확인하며 안심
- 학생·학교 소통 점점 확대

자녀 연동

가족 활동

주말 미션

**선생님** 운영을 덜어내고, 학생의 활동 변화를 더 잘 볼 수 있습니다.

- 수기 집계·반복 안내 부담 완화
- 수업과 생활지도 연결이 쉬워짐

크루 운영

게시판 공지

기록 확인

**학교** 단발성 행사를 넘어, 함께 움직이는 건강문화를 만들 수 있습니다.

- 건강한 학교문화·특색활동으로 발전
- 교직원·학부모까지 함께하는 참여 구조

건강 캠페인

대화·이벤트

교직원 활동

## 회사소개

# 넥스티는 공공에서 검증된 기업입니다.

공공 전문 기업으로 공공사업의 특성과 요구사항을 누구보다 정확히 이해합니다.

한국관광공사 건기여행 플랫폼 두루누리 구축/운영 7년 수행

대한육상연맹 공식 러닝 플랫폼 구축/운영 수행 중

### 2026 대한육상연맹 협력사

대한육상연맹 육상 활성화 협력 MOU 체결

### 2026 관광벤처 선정기업

한국관광공사 선정 예비관광벤처 선정기업

### 2024 문체부 장관상 표창

한국관광공사 두루누리 운영 공로 인정

### 여성기업인증

## > 공공 전문 인력 설립

정부 및 공공기관 사업 기획·운영 경험자가 설립. 공공 절차·규정·보고 체계에 정통합니다.

## > 시스템 운영 품질

대규모 사용자 환경에서의 안정적 시스템 구축 및 운영 역량. 장애 대응·유지보수 체계 완비.

## > 보안·안전성

학생 개인정보 및 교육 데이터 처리에서 공공 보안 기준을 충족하는 높은 수준의 안전성.

## > 높은 전문성

사업 기획부터 플랫폼 개발, 운영, 고객 관리까지 전 과정을 내부 역량으로 수행합니다.

# 감사합니다.



K-RUN 스쿨 앱 다운로드 QR

검토용 학교 등록 코드 (미르초등학교)

학생용 : CDAKWJ

교직원용 : KWBXVD

도입/기능 문의

웹사이트 [krunschool.co.kr](http://krunschool.co.kr) / 이메일 [school@nexty.co.kr](mailto:school@nexty.co.kr)