



어린이집 전자출결시스템

등·하원 안심 알리미



LG유플러스와
키즈노트가
함께 합니다.

세계적인 ICT 선도기업 LG유플러스와
대한민국 1등 스마트 알림장 서비스인
카카오 키즈노트가 손잡고 등하원 안심
알리미 사업을 함께 합니다.

Why?

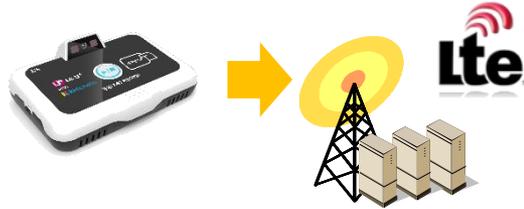
왜 'LG유플러스&키즈노트'
서비스를 선택해야 하나요

1 세계 유일의 지능형 복합 단말기



구분	NFC	BLE비콘
접촉 방식	초근접 인식	근거리 인식
상용화 모델	교통카드 등하원 알리미(유)	등하원 알리미(초) 자동출입문(APT)
순간/대량 인식	X	O
단말기 가격	저렴	보통
카드 가격	저렴	고가 (1만원 이상)
태그의 용이성	0~2세 어려움	자동인식
★ 사업 경험	T-money/등하원	등하원/홈IoT

2 통신 우수성



1. LGU+ LTE 통신망으로 등하원 정보 전송

- 전국 모든 지역(도서/산간벽지 포함)에서 통화품질 우수
- LTE 통신 전송으로 100% 데이터 전달

★ ※ WiFi는 미전달율 높음

- 어린이집 인터넷 환경에 직접적인 영향을 받으므로 통신 불량 가능성 매우 높음
- 전파 특성으로 인한 간섭 현상으로 통신 끊김 빈발
- 등하원 정보 미전달 시 학부모 클레임 유발 및 보조금 수령 지연/오류 가능성

3 서버/앱 우수성



1. 키즈노트의 안정된 서버운영 능력

- 전국 어린이집/유치원 가입 비율 **83%**
- 키즈노트에 작성된 알림장 수 **1.9억개**
- 키즈노트에 쌓인 아이들 사진 **9.7억장**

2. 키즈노트의 풍부한 앱 사용자 경험

- 키즈노트의 총 가입자수 **170만명**
- 키즈노트의 앱 누적 다운로드 수 **238만**
- 6년간 어린이집에서 검증

★
등하원 앱을 별도로 설치할 필요가 없습니다



83%

전국 어린이집/유치원
 가입 비율



238 만

앱 누적 다운로드 수



1.9 억

지금까지 키즈노트에
 작성된 알림장 수



9.7 억

키즈노트에 쌓인
 아이들 사진

4 설치/유지보수 우수성

1. 전국 500여개 직영채널 보유 → 향후 3,000개까지 확장 가능

- 방문 설치 및 방문 A/S(사용기간 동안 무상 단, 원의 귀책사유로 인한 파손 등은 제외)
- 동종장비 설치 경험 풍부

★ 2. 24시간 모니터링 및 실시간 A/S 체계 운영

- LGU+ LTE 통신망을 통한 **24시간 단말기 모니터링** 시행
- 원격관리시스템을 통한 실시간 온라인 장애 복구 시행

(특허 제 10-1365576호 : 스마트카드 기반 원격관리시스템)

- 온오프라인 통합 A/S망 유지
(1차 99.9% 온라인 자동복구 및 2차 오프라인 방문 A/S)



5 경제성/이용편리 우수성

★ 1. 원의 추가부담이 없습니다

- 단말기/태그의 정부지원비용 이외에 추가비용부담 없음
(**NFC/BLE비콘 동일**, BLE비콘 카드 재발급 비용은 11,000원)
- 저렴한 사용료로 원의 부담 경감

정원	50명 이하	51명 이상	비고
월 이용료	25,000원	35,000원	VAT 별도

※ LTE 무선통신료는 포함 금액입니다

2. 이용료는 LGU+ 통신요금청구서에 통합하여 발행합니다

- 통신요금청구서는 전자세금계산서와 동일한 증빙서임

6 서비스경험/기술력 우수성

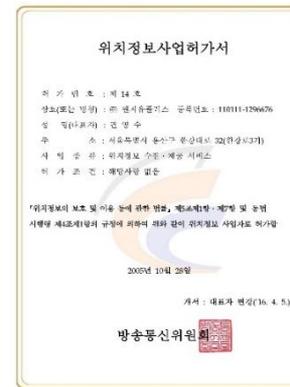
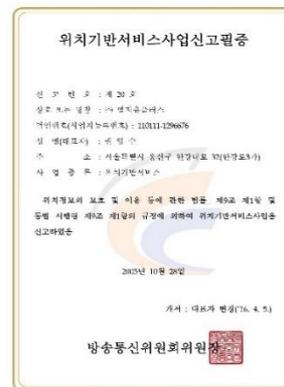
원장님!

정부지원사업때마다 있었던 과거의 어려움을 반복하지 마시길 바랍니다.

등하원 안심알리미 사업은 보육료 지급과 직결되어 있는 만큼 안정되고 검증된 업체를 선택하시기 바랍니다.

'LGU+ with 키즈노트'는 풍부한 경험과 기술력으로 완벽한 서비스를 약속합니다.

※ 각종 인증서, 허가증, 특허증 보유 현황



7 특별 혜택

1. 캐릭터 카드 케이스 제공 (NFC/BLE 공통)

- 원아들이 좋아하는 캐릭터 모양의 카드 케이스 제공 : 20,000원 상당





감사합니다