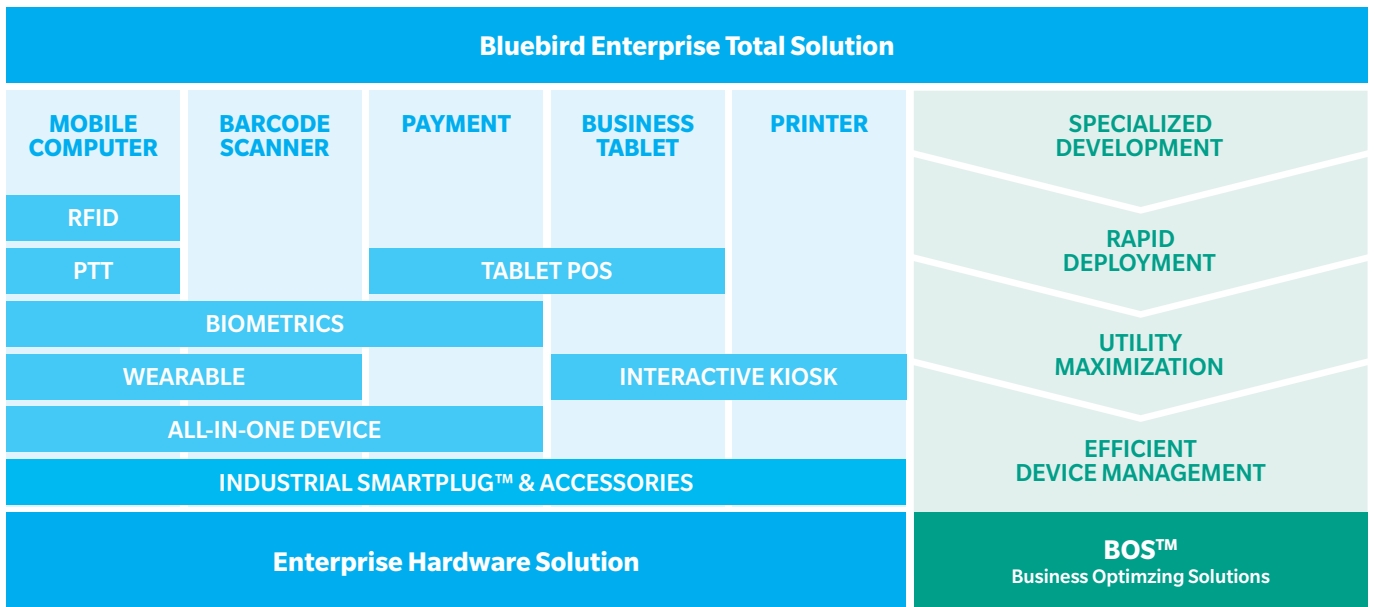


BOS™

Bluebird BOS™ (Business Optimizing Solution)는
기업을 위해 특별히 설계된 기업 전문 솔루션입니다.



BOS™는 어플리케이션 개발 도구 지원 부터 기업 전문 장비의 도입, 장비의 사용성 극대화와 특수 기능 활용을 위한 산업 특수 어플리케이션, 장비를 안전하고 효율적으로 관리해주는 관리 도구까지 기업용 디바이스의 개발, 도입, 활용, 관리를 모두 지원하는 기업 전문 솔루션입니다.



Who Needs BOS™?

고민 많은 IT 관리자



IT 관리자에게는 적합한 솔루션과 장비를 빠르게 도입하고, 수많은 장비를 심플하고 효율적으로 관리하여 업무 다운타임을 줄여야 하는 중요한 임무가 주어져 있습니다. IT 관리자에게는 믿을 수 있는 솔루션과 전문적인 지원 서비스와 관리솔루션이 필요합니다.

빠르고 정확한 업무가 요구되는
실무 전문가



디바이스를 통해 업무를 수행하는 직원들에게는 업무 요구조건과 환경에 꼭 맞는 기능을 가진 어플리케이션과 이를 뒷받침할 수 있는 고성능 제품이 필요합니다. 실시간으로 모든 정보를 공유하고 협업하여, 업무를 더욱 빠르고 효율적으로 수행할 수 있는 특화된 전문 솔루션이 필요합니다.

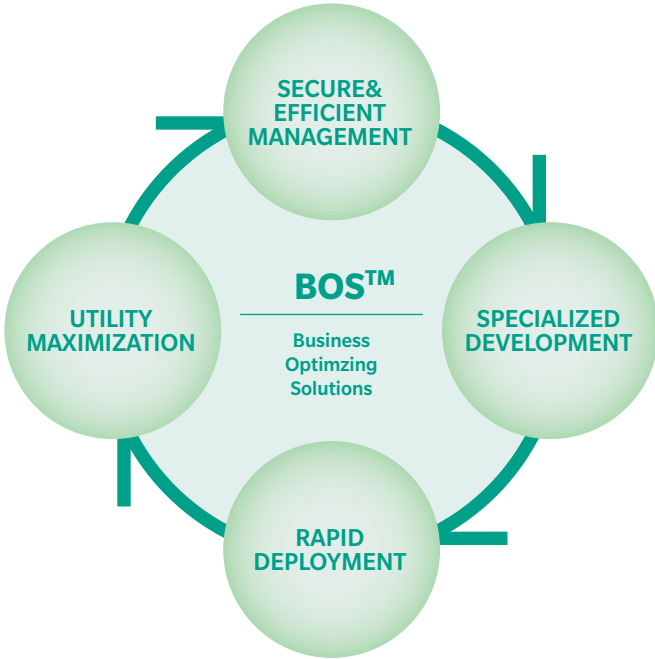
혁신적 솔루션이 필요한
경영 관리자



비즈니스 성장을 위해 고민하는 임원, 관리자에게는 기업의 불필요한 업무를 제거하고, 프로세스를 단축시켜 더욱 빠르고 합리적인 의사결정과 비용을 절감할 수 있는 혁신적인 아이디어가 필요합니다. 블루버드는 이 모든 고민을 함께 해 드립니다.

Benefits for Professionals

BOS™는 기업의 장비 도입과 관리의 전 단계에 필요한 다양한 솔루션을 제공합니다. BOS™는 IT담당자뿐 아니라 기업이 당면한 문제를 함께 분석하고 고민하며 해결하기 위해 설계되었습니다. 20여년 이상의 경험과 노하우를 통해, 블루버드의 전문가가 기업의 전문가를 위해 제안하는 통합 솔루션입니다.



IT 관리자

- 빠른도입
- 관리효율증대
- 보안강화



실무 전문가

- 디바이스기능 최적화
- 협업증진
- 업무효율 증대

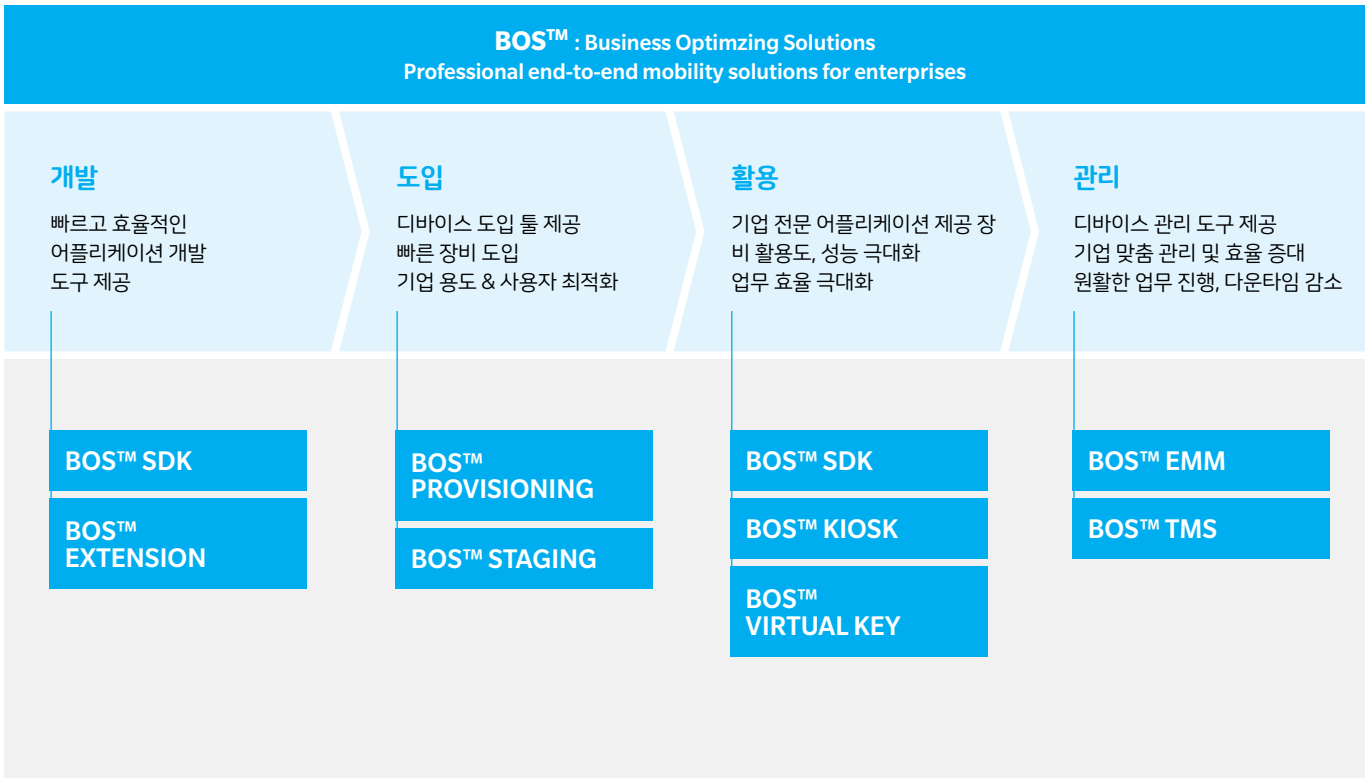


경영 관리자

- 프로세스혁신
- 총비용 절감
- 전문 컨설팅 서비스



BOS™ Overview



기업용 어플리케이션을 위한 맞춤 개발도구

BOS™ SDK



BOS™ SDK는 빠른 어플리케이션 개발을 위한 개발 툴킷 제공과 다양한 비즈니스 환경에 꼭 맞는 맞춤 툴킷을 제공하는 솔루션입니다. 블루버드의 개발 전문가들은 빠른 기기도입을 가능하게 하는 효율적인 개발 툴킷을 제공할 뿐 아니라, 고객의 어플리케이션과 개발 환경을 분석하여 최적화된 맞춤 툴킷을 제공합니다. 블루버드의 20년 노하우가 담긴 개발 툴킷과 고객 맞춤형 프로그램을 통해 강력하고 안정적인 어플리케이션 구현을 실현하세요.

Support SDK

BOS™ SDK를 활용해 더욱 빠른 어플리케이션 개발이 가능합니다. BOS™ SDK는 다양한 OS의 블루버드 디바이스를 더욱 강력하게 만들어 드립니다.

SDK for Windows®

- C++/C#기반 Windows® 어플리케이션 개발 지원
- 빠른 개발을 위한 문서와 샘플코드 제공
- 다양한 엔터프라이즈 기능 지원
Data Capture, Fingerprint, RFID, Communication, Bluetooth, Printing, Device Settings, Ambient Light, System, Device, Sensors

SDK for Android™

- Java 기반 Android™ 어플리케이션 개발 지원
- 빠른 개발을 위한 문서와 샘플코드 제공
- 다양한 엔터프라이즈 기능 지원
Data Capture, Payment, RFID, Printing, Printing, Mobile Device Management

BOS™ SDK는 블루버드의 기술지원 사이트에서 다운로드 받으실 수 있습니다.

Bluebird Knowledge Station <http://ks.bluebird.co.kr>

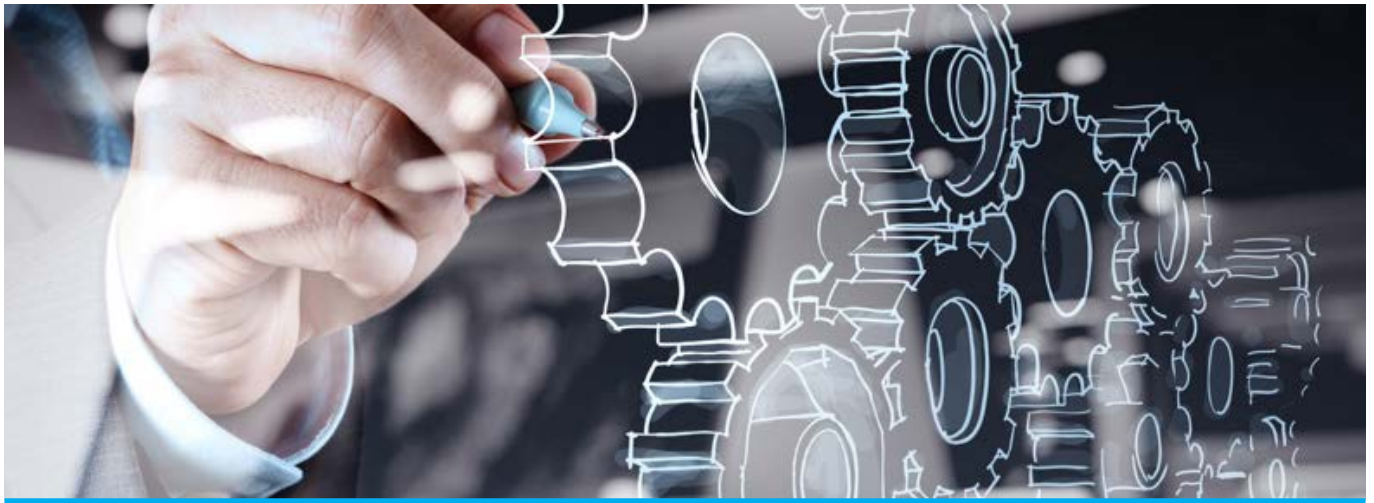
고객 맞춤형 프로그램

블루버드는 20년 노하우와 경험을 통한, 고객 맞춤형 개발 툴킷을 제공하고 있습니다.

더 자세한 내용은 당사 영업대표에게 문의하세요. <http://www.bluebirdcorp.com/about/contact-bluebird>

업무기기 도입, 더 빠르고 쉬워집니다.

BOS™ PROVISIONING



BOS™ Provisioning 솔루션은 기업고객의 산업용 모바일 단말기 도입과 활용에 있어 시간과 비용을 절감하고, 단말기 배치와 활용을 위한 초기 설정을 한번에 해결하여 업무효율을 증대시키는 전문 Provisioning 솔루션입니다. 기업이 원하는 다양한 초기 설정 및 소프트웨어 설치와 업데이트를 BOS™ Provisioning 를 통해 매우 빠르고 쉽게 진행할 수 있게 합니다.

Challenge

기업에서는 모바일 단말기를 도입하여, 많은 수량의 단말기를 기업이 원하는 기능과 환경으로 개별 세팅 후 사용자들에게 배포합니다. 기업은 디스플레이 밝기, 시간, 제공 언어, 잠금 상태, Wi-Fi를 세팅하거나, 특정 App들을 보이지 않게 하고, 업무에 필요한 기능만을 사용할 수 있도록 제한하는 등 수 많은 세팅 작업을 필요로 합니다. 이 때, 기업은 이를 위한 많은 시간과 비용이 소요되고 실수 및 오류가 발생하게 됩니다. 이로 인해 기업의 업무효율성이 낮아지고, 향후 장비 관리가 더욱 어려워 질 수 있습니다.

Solution

이를 해결하기 위해 블루버드는 기업 환경에 최적화된 초기 세팅 및 기능을 손쉽게 Customizing할 수 있는 BOS™ Provisioning을 제공합니다. BOS™ Provisioning은 단 한번의 세팅으로 세팅 값을 저장하여 QR코드 스캔 혹은 단말기와 PC의 연결만으로 최단시간 모바일 단말기의 초기 세팅 및 소프트웨어 설치 및 업그레이드를 제공합니다.

Key Benefits of BOS™ Provisioning

- 빠르고 효율적인 장비 도입
- 업무에 최적화된 기능과 환경 제공
- 그룹별 작업/기능 관리

탑재 가능 주요 제품

- Android & Windows



EF400



EF500



EF500R

Features

IT 관리자	Set Display(Rotation, Brightness, Lock Screen) / Time / Language / Touch Type / Ethernet / Volume / PTT / Scan Key / Screen Saver & Etc.
Wi-Fi 설정	Set roaming Country / Channel / Available Notification
어플리케이션 설정	App Disable / EnablePre-Install Apps

어떤 업무환경에서도 원활한 커뮤니케이션을 위해

BOS™ VoIP



BOS™ VoIP는 모빌리티 환경에 최적화된 기업 전문 모바일 VoIP 솔루션입니다. 다양한 기업 환경에서 문제없이 사용할 수 있도록 충분한 검증과 테스트를 거쳐 안정적이고 효율적인 커뮤니케이션을 보장하며, 기업 환경에 꼭 맞는 맞춤 지원 서비스를 제공합니다.

Challenge

오늘날 기업용 모바일 기기의 보급과 네트워크/통신 인프라 확대로, 산업 현장에서 네트워크를 통해 VoIP(Voice on IP)를 활용하고자 하는 고객들이 늘어나고 있습니다. 수많은 범용 모바일 VoIP 어플리케이션이 존재하지만, 기업의 다양한 환경을 고려하여 개발되어 있지 않아 IT매니저와 스태프들이 어려움을 겪고 있습니다. 높은 보안 수준과 시급을 다루는 상황을 가진 수많은 기업에서, 기업에 특화된 전문 VoIP 어플리케이션을 필요로 하고 있습니다

Solution

블루버드는 기업 고객들의 늘어나는 요구에 따라, 블루버드 모바일 컴퓨터와 호환되는 VoIP 솔루션인 BOS™ VoIP를 개발하게 되었습니다. BOS™ VoIP는 다양한 협업기능을 제공하며, 기업의 정보 보호를 위해 더욱 필수적인 솔루션입니다. BOS™ VoIP는 기업 업무환경에서 안정적인 성능을 발휘할 수 있도록 다양한 환경에서의 필드 테스트와 검증을 거쳐 개발되었습니다. 기업에서는 BOS™ VoIP가 제공하는 다양한 서비스를 통해 기업은 업무 환경에 꼭 맞는 맞춤 솔루션 탑재가 가능합니다.

Key Benefits of BOS™ VoIP

- 엔터프라이즈급 기능 및 지원
- 직원 협업 및 업무 효율성 증대
- 기업의 업무 정보 보호

Features

- 모바일 단말기를 다른 업무용으로 활용하는 중에도 문제없이 커뮤니케이션 하고, 중단되었던 업무를 재개할 수 있습니다.
- 스피커폰 기능이 가능하며, 음소거 및 홀드가 가능합니다.
- 다중 통화가 가능해 컨퍼런스 콜 등으로 협업이 가능하며, 통화 중 Call을 타인에게 포워딩 할 수 있습니다.
- 다양한 오디오 코덱 지원으로 우수한 음질을 제공합니다.
- 14개 언어를 지원하여 다양한 국가에서 활용 할 수 있습니다.

탑재 가능 주요 제품

- Android



EF400



EF500









EF500R

BOS™ EMM

Enterprise Mobility Management

BOS™ EMM은 기업이 소유한 디바이스뿐 아니라 BYOD 장비까지 조직 내 모든 모바일 디바이스의 관리, 구성, 보안을 해결해주는 솔루션입니다. BOS™ EMM은 기존 디바이스 관리를 넘어 엔터프라이즈 애플리케이션과 콘텐츠의 관리, 구성을 포함하는 통합 솔루션으로, MDM, MAM, MCM을 모두 가능하게 합니다. 액세스 제어를 위한 ID 관리, 장치 그룹 관리, 장치 공유 등 다양한 기기의 관리와 지원이 가능하며 하나의 플랫폼 안에서 수많은 모바일 기기를 등록하여 관리자가 손쉽게 사용자와 기기 관리, 어플리케이션 및 콘텐츠 관리, 보안 관리까지 가능합니다. BOS™ EMM 솔루션은 관리 간소화를 위한 다양한 기능과 IT 인프라의 보안은 물론, 원활한 관리를 통한 다운타임 감소로 인해 직원 생산성과 업무 성과를 높여줄 핵심 솔루션입니다.

BOS™ EMM Overview

<p>Device Enrollment 디바이스 등록/관리</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Provisioning • Staging 	<p>IT 관리자들이 빠르게 적절한 환경설정과 배치를 위한 준비를 할 수 있도록 해 드립니다. 사용자가 쉽고 다양한 방법으로 장치를 등록할 수 있어, 장비 사용을 위한 사전 준비 작업을 매우 빠르게 수행할 수 있습니다.</p>
<p>MDM</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Policy Profile • Device Profile : Kiosk, VPN, Geo-Fencing, Firewall • OS Upgrade(OTA) • Remote Control • Telecom Management • Branding (Server & Agent) • REST API • Report • Directory Service • Android for Works 	<p>BOS™ EMM은 디바이스의 프로필을 설정하고 기기 그룹에 따라 설정 프로필을 한 번에 업데이트할 수 있는 기능을 포함한 다양한 기기 통제 기능을 지원합니다. 기업 IT 관리자는 이를 통해 기기 관리 시간을 매우 단축시키고 업무를 효율적으로 수행할 수 있습니다. 또한 대시보드를 통해 전체 장비를 모니터링하고, 개별 장비에 대한 신속한 대응을 가능하게 하여 기기를 도입하거나 업데이트 시에 발생할 수 있는 업무 다운타임을 현저히 줄일 수 있습니다. 또한 기기의 어플리케이션을 모니터링할 수 있으며, 어플리케이션의 버전을 제한하는 등의 기능을 통해 직원들의 업무 효율을 향상시키고 업무를 원활하게 수행할 수 있도록 하기 위한 기기 관리 기능을 제공합니다.</p>
<p>MCM</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Content Management • Email Management 	<p>기업 장비의 콘텐츠를 통합 관리할 수 있는 기능을 제공합니다. 콘텐츠 저장소의 위치에 따른 관리 기능을 제공하며, 콘텐츠의 목록 확인, 배포 상태 등을 관리하여 권한에 따른 적합한 콘텐츠를 안전하게 제공하고 불필요한 콘텐츠를 제거하는 등 업무가 원활하게 처리되도록 도와드립니다.</p>
<p>MAM</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Public Application Management • Internal Application Management 	<p>BOS™ EMM을 통해 기업의 모바일 장비에서 사용하는 모든 어플리케이션을 관리할 수 있습니다. 조직 내/외부에서 개발된 어플을 모두 배포할 수 있으며, 배포된 어플리케이션의 버전 관리와 업데이트가 가능합니다. 어플리케이션을 그룹핑하고 앱 카탈로그 배포하는 등 통합적인 어플리케이션 관리가 가능합니다.</p>
<p>Comprehensive User Management 장비 및 사용자 그룹관리</p> 	<p>BOS™ EMM은 민감한 기업 데이터의 보안을 강화하기 위해 기업의 보안정책에 따라 사용자와 디바이스 인증을 가능하게 합니다. 최신 보안 패치를 확인하여 보안 취약점을 개선할 수 있으며, 또한 인증된 앱과 비인증된 앱 간의 데이터 암호화와 인증서 관리 기능을 제공하여 보안을 강화할 수 있습니다.</p>	
<p>Device Security Management 장비 보안</p> 	<p>BOS™ EMM의 그룹/사용자 관리기능을 효과적으로 활용하면 디바이스 관리를 더욱 쉽고 효율적으로 진행할 수 있습니다. 장치, 사용자, 권한에 따른 관리자 그룹, 계층별 그룹을 관리할 수 있도록 하여 상황에 따라 원활한 기기 관리를 가능하게 합니다.</p>	

BOS™ EMM Features

BOS™ EMM은 기업의 필요에 따라 단계별 맞춤 구매가 가능합니다. 기업에서 꼭 필요로 하는 기능만을 모아 합리적인 비용으로 제공하며, 다양한 분야의 조직을 갖춘 기업에서 필요한 폭넓은 EMM 기능을 모두 제공하고 있습니다.

BOS™ EMM은 아래 기능 이외에도 특별한 기능을 필요로 하는 고객을 위한 맞춤형 개발 서비스를 제공하고 있습니다.

더 자세한 내용은 당사 영업대표에게 문의하세요. <http://www.bluebirdcorp.com/about/contact-bluebird>

FEATURE	STANDARD	ADVANCED	ENTERPRISE
	MDM, MAM 필수 기능을 제공하여, 모바일 관리 환경을 빠르게 구성하고 관리를 가능하게 해드립니다.	Advanced MDM 기능을 제공합니다. OTA, Provisioning & Staging, Kiosk 등 기업에서 효율적인 모바일 기기 관리를 위해 필요로 하는 기능들을 제공합니다.	Advanced MAM/MCM/MEM과 Remote Control을 통한 모바일 통합 관리 기능을 제공합니다.
User & Device group	✓	✓	✓
Policy Profile (Setting)	✓	✓	✓
Directory Service	✓	✓	✓
Internal Application Management	✓	✓	✓
Report	✓	✓	✓
OS Upgrade (OTA)		✓	✓
Branding (Server & Agent)		✓	✓
Provisioning & Staging		✓	✓
Kiosk		✓	✓
VPN		✓	✓
Android for Works		✓	✓
Remote Control			✓
Public Application Management			✓
Content Management			✓
Email Management			✓
REST API			✓
Geo-Fencing			✓
Firewall			✓
Telecom Management			✓

수 많은 결제기의 도입부터 관리까지 완벽히 책임지는 필수 솔루션

BOS™ TMS

Terminal Management System



수 만대의 결제 디바이스를 도입부터 원격 관리까지

BOS™ TMS는 은행, 정부 등에서 배포한 수 많은 블루버드의 결제 단말기들을 중앙에서 안전하게 관리하기 위한 톨로 결제, 단말기의 도입을 위한 Staging/Provisioning과 디바이스 관리기능을 모두 제공하는 통합 솔루션입니다.

결제 단말기를 도입한 수 많은 현장에 방문 없이 리모트(IP/Dial UP/GPRS)로 새로운 어플리케이션을 추가할 수 있으며, 단말기 교체 또는 인력 투입 없이 자유롭게 업무 환경에서 원하는 어플리케이션을 다운로드 할 수 있습니다. 또한 다양한 통신 방법으로 원격 지원이 가능하기 때문 더욱 빠르고 편한 디바이스 관리를 가능하게 합니다.

BOS™ TMS를 통해 최대 25,000대의 디바이스를 동시에 관리가 가능합니다. BOS™ TMS는 수 많은 단말기에 대한 OS 업그레이드, 어플리케이션 업데이트, 리모트 진단, 온라인 헬프 데스크 로서의 기능을 지원하며 단말기에 문제발생 시 원격 진단과 해결이 가능합니다. 단말기를 AS 센터로 보낼 필요 없이 빠른 해결이 가능해 업무 및 결제 다운타임을 최소화 하여 비즈니스 성과를 향상시킵니다.

BOS™ TMS Overview

장비 관리	소프트웨어 관리	다운로드 관리	계정 관리
<ul style="list-style-type: none"> 장비 환경설정 터미널 상태 모니터링 	<ul style="list-style-type: none"> 펌웨어, 어플리케이션, 키 관리 	<ul style="list-style-type: none"> 업그레이드 소프트웨어 다운로드 전체 및 일부 다운로드, 압축 패키지 지원 	<ul style="list-style-type: none"> 관리자 인증 및 권한 설정 시스템 관리



Bluebird Inc. (Corporate Headquarters)

SEI Tower 13~14F, 39 Eonju-ro 30-gil, Gangnam-gu, Seoul, Korea. Postal#06292 Phone. +82-1577-0778 Fax. +82.2.6499.2242 www.bluebirdcorp.com

Copyright © 1995-2018 Bluebird Inc. All rights reserved. Bluebird Inc. is the designer and manufacturer of Bluebird handheld mobiles.
Bluebird logo is registered trademark of Bluebird Inc.