

معرفی سیستم بلواسمارت



گروه مهندسی آدیکو



تاریخچه آدیکو

شرکت آدی کو در سال ۱۳۸۱ با تهیه سیستمهای هوشمند سوپروایزری (OMC) مراکز مخابراتی فعالیت خود را آغاز نموده و با نام شرکت مهندسی آذر دمیر یول شمالغرب (آدیکو) در اداره ثبت اسناد با شماره ۳۸۳۳ به ثبت رسید. این مجموعه فعالیت خود را در چهار بخش مهندسی نرم افزار و سخت افزار ، انیمیشن ، E-commerce و مهندسی شبکه و اینترنت آغاز نمود. و اکنون پس از سالها تجربه کار در زمینه های مختلف از جمله اتوماسیون ، شبکه ، تکنولوژی ارتباطات و اطلاعات ، تجارت الکترونیکی ، نرم افزارهای عصبی، طراحی بانکهای اطلاعاتی و سیستم های سفارشی و خاص ، توانایی خود را در طراحی و اجرای پروژه های مختلف ICT به اثبات رسانده است.

مقدمه

در شرایط اقتصادی روز حیات یا ممات بنگاههای اقتصادی در گرو فعالیتهای مالی-اقتصادی با مشتریان یا مخاطبینشان میباشد. تجربه این شرایط اقتصادی بنگاههای اقتصادی را ایجاب میکند تا در راستای اطلاع رسانی، بازاریابی و برقراری روابط تعاملی با مشتریان بالقوه و بالفعل خود گامهای جدی بردارند. اقداماتی از قبیل:

- 1) هزینه های چاپ تراکت و کاتالوگ جهت برقراری ارتباط دیداری یا معرفی محصولات به مشتریان که علاوه بر هزینه های چاپی به محیط زیست نیز آسیب میرساند.
- 2) یا هزینه های ایجاد وبسایت در حد و اندازه های متفاوت جهت ایجاد منبع و مرجع اطلاعاتی جهت برقراری ارتباط از راه دور با مشتری.
- 3) یا برگزاری نمایشگاه جهت برقراری ارتباط حضوری یا فرد به فرد با مشتریان.
- 4) و ...

به طور معمول این اقدامات هزینه های هنگفتی بر بنگاههای اقتصادی تحمیل میکند که خود درخور توجه و تعمل میباشد. اگر روشهای برقراری ارتباط با مشتریان را مورد توجه قرار دهیم به این نتیجه میرسیم که موارد فوق لازم است ولی کافی نیست.

➤ بیش از این چه میشود کرد؟!

گروه مهندسی آدیکو

از جانب دیگر اتفاقی که در تجارت الکترونیک روز در دنیا در حال شکل گیری و اتفاق است، این است که بنگاههای اقتصادی یا غیر اقتصادی به صورت روزافزون در حال ساخت محتوا، نرم افزارهای موبایلی، دیداری یا شنیداری میباشند. اما سوال اینجاست؟!>

➤ این محتوا یا نرم افزار را به چه شکل به دست مشتریان برسانیم؟!>

راهکار معمول بارگزاری این اطلاعات روی درگاهها و سایتهای اینترنتی میباشد.

➤ راهکار دوم چیست؟!>

➤ یا اگر این محتوا قرار باشد به صورت محلی (local) در محدوده خاص، و به صورت آفلاین به مشتری ارسال شود چه باید کرد؟!>

"پیشنهاد گروه مهندسی آدیکو ارسال اطلاعات با استفاده از تکنولوژی امن و غیر مضر بلوتوث و وای فای میباشد"

در این روش اطلاعات روی حافظه ذخیره سازی با روشهای خاص ذخیره میشود، و با استفاده از پردازنده های مخصوص و با پروتکل های بلوتوث و وای فای به صورت جمعی به مخاطبین حاضر در محل ارسال میگردد. در ادامه به معرفی مدل های مختلف و روش های مختلف این تکنولوژی میپردازیم.

"دستگاههای فوق تماما تولیدات گروه مهندسی آدیکو میباشد"

گروه مهندسی آدیکو

Unit 17 - 5th Floor - No. 6 - Nader Alley - Valiasr Avenue - Tehran - IRAN
Postal code: 1511643939
Tel.: +98 21 88875674 - 88875673

دفتر مرکزی: تهران - خیابان ولیعصر - بالاتر از خیابان شهید بهشتی - کوچه نادر
پلاک ۶ - طبقه پنجم - واحد ۱۷
کد پستی: ۱۵۱۱۶۴۳۹۳۹
شماره های تماس: ۸۸۸۷۵۶۷۴ - ۸۸۸۷۵۶۷۳

مدل های ارسالگر بلوتوث وای فای Blue Smart تولیدی توسط گروه مهندسی آدیکو



مدل برنز نیازمند به کامپیوتر



مدل سیلور بدون نیاز به کامپیوتر

دستگاههای بلواسمارت سری برنز (BlueSmart Bronze series)

در این سری دستگاهها از دانگلهای ارسالگر بلوتوث آخرین ورژن صنعتی با قابلیت برقراری ۷ ارتباط همزمان در هر دانگل استفاده میشود. دانگل فوق با استفاده از یک نرم افزار تخصصی تحت ویندوز جهت هوشمند سازی ، ارسال جمعی اطلاعات به مشتری و ایجاد قابلیت گزارشگیری های لازم ، به همراه یک واچ داگ سخت افزاری و نرم افزاری (جهت جلوگیری از هنگ نمودن دستگاه) اقدام به ارسال اطلاعات به تمام افرادی که در محدوده فوق بلوتوث آنها روشن و قابل مشاهده است مینماید.

نرم افزار فوق روی یک کامپیوتر یا لبتاپ با سیستم عامل ویندوز نصب، راه اندازی و اجرا میشود. دستگاه برنز با پورت خاص به کامپیوتر وصل شده سپس دستگاه کار خود را انجام میدهد.

مدلهای مختلف ارائه شده از این دستگاه موارد زیر میباشد:

Bronze 100m : با قابلیت برقراری ۷ ارتباط همزمان با برد حدودی ۱۰۰ متر.)

Bronze 100m + : با قابلیت برقراری ۷ ارتباط همزمان با برد حدودی ۱۰۰ متر. دستگاه علاوه بر ارسال)

اطلاعات قابلیت دریافت اطلاعات از مشتری را نیز دارا میباشد.

گروه مهندسی آدیکو

دستگاههای بلواسمارت سری سیلور (BlueSmart Silver series)

با توجه به بررسی نیاز مجموعه هایی از قبیل بانکهای سراسر کشور سری برنز تکمیل شده و سری سیلور ارائه میگردد.

در این سری از دستگاهها پردازنده لازم مستقل شده و خود دستگاه سخت افزار کافی جهت تمامی پردازشهای لازم را دارا میباشد. اصطلاحا به این دستگاهها Stand alone نیز گفته میشود.

سیستم عامل و نرم افزار اجرایی روی دستگاه نیز از حالت ویندوزی خارج شده و سیستم عاملی به صورت تخصصی تحت لینوکس اقدامات لازم را انجام میدهد. این خصوصیت دستگاه بلواسمارت را فوق العاده ایمن و مناسب جهت استفاده در مجموعه های با ضریب امنیتی بالا از قبیل بانکها یا ادارات دولتی حساس به امنیت و فناوری اطلاعات بالا قرار میدهد. در این سری بلواسمارت تعداد ماژول بلوتوث قابل ارتقا و افزایش است. هر ماژول صنعتی بلوتوث کار شده روی دستگاه قابلیت برقراری ۷ ارتباط همزمان را دارا است. پس اگر ۲ ماژول روی دستگاه کار شود ۱۴ ارتباط همزمان، با ۳ ماژول ۲۱ ارتباط ، و ...

همچنین پردازنده سخت افزاری و لینوکس دستگاه این قابلیت را فراهم میکند که ماژول وای فای چه به صورت آفلاین ، چه با استفاده از کانکشن اینترنتی و آنلاین با مخاطبین ارتباط برقرار کند و اطلاعات لازم ارسال شود. در این محصول صفحه ای تحت وب ساخته میشود، روی دستگاه بارگزاری میشود. مخاطب به وای فای دستگاه وصل شده، در مرورگر خود لینکی سرچ میکند. لینک سرچ شده مهم نیست، مرورگر فقط صفحه بارگزاری شده را باز میکند. در این مرحله یادآور میشویم که ارسال اطلاعات به موبایلهایی از جمله آیفون فقط از طریق وای فای میتواند محقق شود. که با توجه به گواهینامه های اخذ شده توسط آدیکو حتی این قابلیت فراهم است که نرم افزارهای اپل استور را نیز با استفاده از ماژول وای فای به مخاطب ارسال کرده و در تنظیمات امنیتی تلفن آیفون مشترک تایید (Verify) شده و استفاده شود.

مدلهای مختلف ارائه شده از این دستگاه موارد زیر میباشد:

Silver112x wifi ، Silver112x ، ... ، Silver14x wifi ، Silver14x ، Silver7x wifi ، Silver7x

گروه مهندسی آدیکو

دستگاههای بلواسمارت وای فای سرور (BlueSmart Wifi Server series)

با توجه به توضیحات پیشین این دستگاه نیز stand alone کار کرده ، پردازنده های سخت افزاری لازم را دارا میباشد و با استفاده از سیستم عامل لینوکسی با ضریب امنیتی بالا اطلاعات مورد نظر را برای مشتری به صورت آفلاین از روی حافظه داخلی دستگاه خوانده و ارسال میکند.
نحوه کارکرد وای فای در بند پیش کاملا توضیح داده شد.

مدلهای مختلف ارائه شده از این دستگاه موارد زیر میباشد:

Wifi server 150x : بی نیاز از کانکشن اینترنتی و همچنین کامپیوتر ، دارای ماژول وای فای با پهنای

باند 150mbps که به صورت حدودی توانایی برقراری ۶۰ ارتباط همزمان در محدوده برد ۲۰ الی ۵۰ متر را دارا میباشد.

Wifi server 300x : بی نیاز از کانکشن اینترنتی و همچنین کامپیوتر ، دارای ماژول وای فای با پهنای

باند 300mbps که به صورت حدودی توانایی برقراری ۲۰۰ ارتباط همزمان در محدوده برد ۲۰ الی ۵۰ متر را دارا میباشد.

Wifi server 840x : بی نیاز از کانکشن اینترنتی و همچنین کامپیوتر ، دارای ماژول وای فای با پهنای

باند 840mbps که به صورت حدودی توانایی برقراری بینهایت ارتباط همزمان در محدوده برد ۲۰ الی ۵۰ متر را دارا میباشد.

مشخصات فنی قطعات داخلی دستگاههای بلواسمارت

Cpu : ARM 1.2 GHz dual core optional

Ram : 1 GB DDR3 optional

H.DD : 8 GB – 7 GB free optional

WiFi download range speed : 150 Mbps optional

Bluetooth Modules : Class1 V4.0 + EDR optional

Antenna : 2.4 GHz / 5 DBI

Power : 5 v – 2 A

گروه مهندسی آدیکو

سوابق شرکت آدیکو در زمینه سیستم های بلوتوث سرور

در ارائه دستگاه بلواسمارت گروه مهندسی آدیکو موفق به تجهیز ۱۰'۰۰۰ شعبه بانکی از قبیل ۱۹۳۰ دستگاه در بانک رفاه، ۱۵۰۳ دستگاه در بانک تجارت، ۱۳۵۰ دستگاه در بانک صادرات ، ۱۱۹۴ دستگاه در بانک مسکن، ۸۰۱ دستگاه در بانک ملی، ۴۷۹ دستگاه در بانک کشاورزی، ۴۵۴ دستگاه در بانک توسعه تعاون ، ۳۱۰ دستگاه در بانک سینا و فروش حدود ۳۰۰۰ دستگاه در سایر سازمانها و ارگانهای دولتی و خصوصی شده است.

از دیگر مجموعه ها و ارگانهایی که از بلواسمارت استفاده کرده اند میتوانم موارد زیر را نام برد

شهرداری منطقه ۲ تهران	سازمان میراث فرهنگی و گردشگری اردبیل
شهرداری منطقه ۱۷ تهران	سازمان میراث فرهنگی قم
شهرداری منطقه ۹ تهران	سازمان میراث فرهنگی تهران
شهرداری منطقه ۳ تهران	سازمان میراث فرهنگی و گردشگری استان فارس
شهرداری منطقه ۵ تهران	سازمان میراث فرهنگی و گردشگری استان کهگیلویه و بویراحمد
شهرداری منطقه ۷ تهران	سازمان میراث فرهنگی و گردشگری مشهد
سپاه پاسداران محبین	کمیته امداد امام خمینی استان ایلام
سپاه پاسداران آل محمد	کمیته امداد امام خمینی استان فارس
سپاه کربلا	کمیته امداد امام خمینی استان هرمزگان
ادارات اوقاف و امور خیریه	کمیته امداد امام خمینی استان گلستان
تمامی ادارات اوقاف و امور خیریه استان کرمان	کمیته امداد امام خمینی استان خراسان شمالی
تمامی ادارات اوقاف و امور خیریه استان مازندران	کمیته امداد امام خمینی استان خراسان رضوی
تمامی ادارات اوقاف و امور خیریه استان گیلان	کمیته امداد امام خمینی استان همدان
اداره اوقاف و امور خیریه استان تهران	کمیته امداد امام خمینی استان تهران
اداره کل پست بیرجند	سازمان میراث فرهنگی و گردشگری استان خراسان جنوبی
فرهنگ و ارشاد استان گیلان	اداره پست استان گلستان
شرکت نفت و گاز پارس	اداره اوقاف و امور خیریه مشهد
شهرداری شهر جدید هشتگرد	شهرداری منطقه ۱۳ تهران
شرکت پرسناژ	شرکت گاز خوزستان
پایگاه مقاومت بسیج	پایگاه مقاومت بسیج غرب تهران

گروه مهندسی آدیکو

مقاومت بسیج سپاه مهدیشهر	ناحیه مقاومت بسیج ابوذر
مرکز تخصصی مهدویت قم	سپاه کربلا استان مازندران
بیمارستان ساسان	سازمان نظام پرستاری تهران
هتل البحر کویت	هتل آسمان اصفهان
مرکز فرهنگی زنجان	کانون شهدای طریقه
راهیان نور	توسعه ارتباطات و فناوری اطلاعات کیش
هیئت انصار ولایت یزد	مرکز آمار ایران
سازمان نقشه برداری کل کشور	سازمان تبلیغات اسلامی
تالار رودکی (بنیاد رودکی)	مجتمع فرهنگی ۱۳ آبان
سازمان تاکسیرانی	فرهنگ سرای ولایت
فرهنگسرای معرفت	شورای انقلاب فرهنگی کشور
استانداری بوشهر	فرهنگ سرای بهمن
هیئت ثارالله	سازمان توسعه و ترویج قرآنی
ستاد مردمی شعبانیه	رسانه جهانی سپهر
اتحادیه انجمن اسلامی دانش آموزی	بندر شهید باهنر
جمعی از نمایندگان محترم مجلس نهم و هشتم	توسعه ارتباطات و فناوری اطلاعات کیش
سینما آزادی	پردیس سینما گالری ملت
حوزه علمیه قم	مرکز مطالعات حوزه علمیه
	و ۱۰۰ ها مرکز دولتی و خصوصی دیگر...

"گروه مهندسی آدیکو در دستگاههای بلواسمارت تولید کننده و دانش بنیان میباشد لذا در تمام دوره سوابق کاری در صورت ایجاد یا آپدیت هر تکنولوژی ، این تکنولوژی دریافت ، بومی سازی و اجرا شده و خواهد شد"

"گروه مهندسی آدیکو اکثر منابع خود را صرف تحقیق و توسعه کرده و در صورت نیاز مشتری آماده خصوصی سازی و تغییر مشخصات محصول مطابق سفارش مشتری میباشد"

گروه مهندسی آدیکو

تاریخ :
 شماره :
 پیوست : ۱



دارای مجوز تولید از سازمان صنایع و معادن جمهوری اسلامی ایران به شماره بهره برداری ۱۲۵/۱۱۸۲۳

تاریخ:
شماره:
پیوست: ۱

تاریخ مجوز: ۱۴/۱/۱۳۸۶
شماره مجوز: ۱۳۷۳/۱۳۵



«جواز تاسیس»

ویژه تولیدی، طراحی و مونتاژ

جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنایع و معادن

به موجب این جواز به آقای ایدین ببرزاده اجازه داده می شود در زمینه
تولید به شماره کد و ظرفیت
- دستگاه اتصال صوت و تصویر بدون سیم ۳۲۲۰۱۱۳۳ ۱۰۰۰۰ دستگاه

در استان اردبیل شهرستان اردبیل نسبت به احداث واحد صنعتی با مشخصات ذیل
اقدام نماید.

وزارت - تعداد کارکنان: ۱۷ نفر - تولیدی: ۱۴ نفر - پشتیبانی: ۳ نفر
- کل سرمایه ثابت: (بحروف) ۲۲۰۰ میلیون ریال
- ارزش ماشین آلات داخلی: ۸۵۰ میلیون ریال - ارزش ماشین آلات خارجی: ۱۱۵۰ مترمربع
- مساحت زمین مترمربع ۴۰۰۰ - سطح زیر بنا ۱۱۵۰ مترمربع
- توان برق: ۳۰ کیلووات - آب مصرفی: ۱۵۸۰ مترمکعب در سال

سوخت مصرفی سالیانه:
- گاز طبیعی: ۳۵۰۰ مترمکعب - نفت گاز: - مترمکعب - نفت سیاه: - مترمکعب

فرمبوز تسجاع

سرپرست سازمان صنایع و معادن استان اردبیل

کد محصول ISIC ویزایش سوم

آدرس دارنده جواز تاسیس: استان اردبیل - شهرستان اردبیل - خیابان امام - کوچه رسالت طبقه ۴
کدپستی: شماره تلفن تماس: ۲۲۴۹۱۷۶ شماره همراه: ۰۹۱۳۷۰۵۷۹۷۵

(توجه دارنده جواز تاسیس را به مفاد مندرج در ظهر این برگ جلب می نماید)



گروه مهندسی آدیکو

Unit 17 - 5th Floor - No. 6 - Nader Alley - Valiasr Avenue - Tehran - IRAN
Postal code: 1511643939
Tel.: +98 21 88875674 - 88875673

دفتر مرکزی: تهران - خیابان ولیعصر - بالاتر از خیابان شهید بهشتی - کوچه نادر
پلاک ۶ - طبقه پنجم - واحد ۱۷
شماره های تماس: ۸۸۸۷۵۶۷۴ - ۸۸۸۷۵۶۷۳
کد پستی: ۱۵۱۱۶۴۳۹۳۹

تاریخ :
شماره :
پیوست : ۱

دارای ثبت اختراع و حمایت از مخترع به مدت ۲۰ سال (پایان اعتبار سال ۱۴۱۱/۱۲/۱۲)

شماره: ۱۳۹۵/۸۴۱۰۰۴۰۳۴۱۸

تاریخ: ۱۳۹۱/۱۰/۱۵



آگهی ثبت اختراع

شماره اظهارنامه اختراع: ۱۳۹۱۵۰۱۴۰۰۰۳۱۰۰۸۷ مورخ: ۱۳۹۱/۱۲/۱۲

شماره ثبت اختراع: ۸۴۷۰۴ مورخ: ۱۳۹۳/۱۰/۱۵

مالک اختراع: آقای آیدین بیرزاده (۵۰٪)

مالک اختراع: آقای یاشار بیرزاده (۵۰٪)

نام مخترع: آیدین بیرزاده

نشانی: اردبیل - انتهای خیابان کشاورز - روبروی پمپ بنزین - پلاک ۷۷

نام مخترع: یاشار بیرزاده

نشانی: اردبیل - انتهای خیابان کشاورز - روبروی پمپ بنزین - پلاک ۷۷

موضوع اختراع: دستگاه ارتباطی هوشمند اطلاعات با استفاده از تکنیک بلوتوث

طبقه بندی بین المللی: H۰۴N;G۰۶

مدت حمایت از تاریخ ۱۳۹۱/۱۲/۱۲ الی ۱۴۱۱/۱۲/۱۲ به مدت ۲۰ سال می باشد.

گروه مهندسی آدیکو

Unit 17 - 5th Floor - No. 6 - Nader Alley - Valiasr Avenue - Tehran - IRAN

Postal code: 1511643939

Tel.: +98 21 88875674 - 88875673

دفتر مرکزی: تهران - خیابان ولیعصر - بالاتر از خیابان شهید بهشتی - کوچه نادر

کد پستی: ۱۵۱۱۶۴۳۹۳۹

پلاک ۶ - طبقه پنجم - واحد ۱۷

شماره های تماس: ۸۸۸۷۵۶۷۳ - ۸۸۸۷۵۶۷۴





جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم و تحقیقات فناوری



پارک علم و فناوری گیلان
شماره: ۹۳۳۵
کد پستی: ۳۳۱۲/۲۲



مخوز استعراار

به شرکت آذر دمیر یول شمالغرب به شماره ثبت ۳۸۳۳

به استناد مصوبه شورای فناوری شماره ۱۴۵ مورخ ۱۳۹۲/۱۰/۲۳

بازین فعالیت تولید دستگاه ارسال و دریافت اطلاعات از طریق بلوتوث

اجازه داده می شود. پارک علم و فناوری گیلان از تاریخ ۹۳/۱/۱۵ لغایت ۹۳/۷/۳۰

به عنوان شرکت متبجر فعالیت نماید.

دکتر مستقی طلب

رئیس پارک علم و فناوری گیلان

نشانی: رشت - میدان فرهنگ - مجتمع فناوری - پارک علم و فناوری گیلان
Email: info@gstp.ir . Web: www.gstp.ir

تلفن: ۳-۳۳۱۵۳۱-۳۳۱۵۳۱ - شماره: ۳۳۱۳۱۴-۳۳۱۳۱۴-۳۳۱۳۱۴

گروه مهندسی آدیکو

Unit 17 - 5th Floor - No. 6 - Nader Alley - Valiasr Avenue - Tehran - IRAN
Postal code: 1511643939
Tel.: +98 21 88875674 - 88875673

دفتر مرکزی: تهران - خیابان ولیعصر - بالاتر از خیابان شهید بهشتی - کوچه نادر
پلاک ۶ - طبقه پنجم - واحد ۱۷
شماره های تماس: ۸۸۸۷۵۶۷۳ - ۸۸۸۷۵۶۷۴
کد پستی: ۱۵۱۱۶۴۳۹۳۹

برخی از نمونه نامه های حسن انجام کار در مجموعه بانکی



گروه مهندسی ادیکو

شماره : ۵۶۱۶۴۴
تاریخ : ۱۳۹۱/۰۲/۰۹
موضوع :

پست



شرکت آدی کو (آذر دمیر یول شمالغرب)

موضوع: کیفیت خدمات شرکت آدی کو

با سلام و احترام

بازگشت به نامه شماره ۹۱۲۴۰۰۱۴۱ به تاریخ ۹۱/۱/۲۴ به اطلاع می
رساند با توجه به تهیه ۸۵ دستگاه تجهیزات ارسال بلوتوث مستقل از رایانه آن
شرکت و نصب و راه اندازی این تجهیزات در شعب بانک، تا این تاریخ که از
قرارداد مربوطه بیش از شش ماه گذشته است، کیفیت خدمات و تجهیزات ارسالی
با مشکل خاصی مواجه نبوده و از این رو مطلوب این مدیریت می باشد. بدیهی
است اظهار نظر دقیق تر و جامع تر پس از پایان گارانتی تجهیزات امکان پذیر
خواهد شود.

مدیر امور فناوری اطلاعات و ارتباطات

ساسان شیردل



اقدام کننده: کارشناس ۴ سخت افزار اداره کل فناوری اطلاعات-۱ - سیدمحسن

آقامیری برزی

تاریخ: ۹۱

www.bank-maskan.ir

گروه مهندسی آدی کو

تاریخ :
شماره :
پیوست :



گروه مهندسی آدیکو

Unit 17 - 5th Floor - No. 6 - Nader Alley - Valiasr Avenue - Tehran - IRAN
Postal code: 1511643939
Tel.: +98 21 88875674 - 88875673

دفتر مرکزی: تهران - خیابان ولیعصر - بالاتر از خیابان شهید بهشتی - کوچه نادر
پلاک ۶ - طبقه پنجم - واحد ۱۷
شماره های تماس: ۸۸۸۷۵۶۷۴ - ۸۸۸۷۵۶۷۳
کد پستی: ۱۵۱۱۶۴۳۹۳۹

تاریخ :
شماره :
پیوست : ۱

تاریخ: ۹۰۶۶۶
شماره: ۷۳۱۷۰
پیوست: ۱


بانک سینا

بسمه تعالی

مدیریت محترم عامل شرکت آدیکو
جناب آقای مهندس ببرزاده
با سلام

احتراماً با عنایت به خرید تعداد 280 دستگاه دانگل بلوتوث با برند Blue Smart ، بدینوسیله رضایت این بانک را از محصول فوق و همچنین خدمات فنی و پشتیبانی مناسب و مسئولانه آن شرکت اعلام می دارد.
توفیق روز افزون آن شرکت را از خدای متعال مسئلت دارم .

با تشکر
مدیریت شبکه و پشتیبانی عملیات
مجید طادی
علیرضا شریفتدار
۹۰۶۶۶

دفتر مرکزی: تهران، خیابان استاد مطهری، شماره ۱۸۷
کد پستی: ۱۵۸۷۹۱۸۲۱۱
تلفن: ۰۲۶۹
www.sinabank.ir

قابلیتهای دستگاه بلواسمارت

- ❖ قابلیت شناسایی تمامی مدل های گوشی موجود در بازار ایران و ارسال فایل متناسب با نوع و مدل گوشی.
- ❖ قابلیت پشتیبانی از گوشی های Apple و سیستم عامل IOS.
- ❖ پشتیبانی از سرور فیزیکی و سرور اینترنتی جهت مدیریت تمامی دستگاه ها از یک نقطه متمرکز.
- ❖ توانایی برقراری ارتباط با هر مدل گوشی و با هر نوع سیستم عامل از طریق wifi.
- ❖ توانایی برقراری بی نهایت ارتباط همزمان از طریق تکنولوژی wifi.
- ❖ توانایی آپلود هرگونه web page و HTML توسط Admin user بدون نیاز به دخالت شرکت فروشنده.
- ❖ قابلیت ساخت صفحات web page به تعداد دلخواه در سریعترین مدت زمان توسط Admin user.
- ❖ سرعت اسال اطلاعات توسط ماژول wifi بین 150mb/ps تا 840mb/ps برای اولین بار در ایران .
- ❖ دارای پردازشگر قدرتمند ۲ و ۴ هسته ای با قدرت پردازش بین 1.2GHZ~2GHZ.
- ❖ دارای حافظه ذخیره سازی حداقل 8Gb قابل ارتقاء تا 64Gb بنا به درخواست مشتری.
- ❖ داری رم داخلی ۱ گیگابایت قابل ارتقاء تا ۴ گیگابایت بنا به درخواست مشتری.
- ❖ دارای ماژول بلوتوث و وای فای صنعتی قدرتمند با برد و طول عمر بالا.
- ❖ مصرف برق بسیار پایین (حدود ۱۲ وات).
- ❖ قابلیت شناسایی سیستم عامل گوشی ها و ارسال فایل های مخصوص نسبت به نوع سیستم عامل مثلا آنروید، ویندوز موبایل، سیمبین و...
- ❖ امکان برقراری ارتباط به صورت دوطرفه. (ارسال اطلاعات به گوشی ها و دریافت اطلاعات از گوشی ها).
- ❖ ارسال یادآور جادویی (Magic Remind) به صورت اتوماتیک .
- ❖ ارسال V-card: ارسال و ذخیره اتوماتیک شماره تلفن شما در دفترچه تلفن همراه شخص مراجعه کننده .
- ❖ قابلیت ارسال هر نوع فایل بدون محدودیت حجمی: فایل های صوتی، تصویری، متنی، اطلاعات، نرم افزار و ...
- ❖ امکان ارسال پیام دلخواه شما به صورت اتوماتیک به هر شخصی که وارد منطقه ی تأثیر دستگاه BlueSmart می شود.
- ❖ دارای صندوق مخصوص صوتی، تصویری و متنی برای دریافت انتقادات و پیشنهادات، جهت اجرای طرح تکریم ارباب رجوع در مدل های دوطرفه .

گروه مهندسی آدیکو

- ❖ قابلیت به روز رسانی اطلاعات داخل سیستم BlueSmart به صورت سریع و آسان با فلش مموری ، USB و شبکه LAN و هر راه دیگر به درخواست مشتری.
- ❖ امکان برنامه ریزی و کنترل دستگاه BlueSmart از راه دور توسط اینترنت، شبکه ی VPN,LAN,WAN
- ❖ قابلیت سرویس دهی به چندین تلفن همراه در یک لحظه(بین ۷ تا ۱۱۲ کاربر به صورت همزمان میتواند از دستگاه استفاده کنند).
- ❖ قدرت مدیریت و سازمان دهی سیستم BlueSmart برای بیش از ۱۰۰۰۰۰۰۰ مراجعه کننده.
- ❖ ارسال فایل از شعاع ۵۰ تا ۱۲۰۰ متر با توجه به مدل دستگاه .
- ❖ ارسال انواع فایل ها شامل فایل های تصویری (BMP,PNG,JPG,GIF) ، فایل های صوتی (midi,WAV,MP3,AV) ، فایل های ویدئویی (MPG,RM,3GP,MP4) ، کارت ویزیت (VCARD) ، فایل های تقویم (VCAL) ، نرم افزار و بازی (SIS,JAR,APK و...)
- ❖ قدرت ارسال یک فایل ۲۰۰ کیلو بایتی بین ۲ تا ۶ ثانیه.
- ❖ ارسال فایل به صورت خودکار و بدون نیاز به اپراتور.
- ❖ دارای الگوریتم تشخیص گیرنده، شامل تشخیص کد بلوتوث گیرنده.
- ❖ دارای سیستم منحصر بفرد تشخیص و جلوگیری از سوءاستفاده گوشی هایی که نام آنها همانم دستگاه است.
- ❖ دارای لیست سیاه و سیستم جلوگیری از ارسال محتویات تکراری برای یک گیرنده.
- ❖ قابلیت تنظیم محدوده تأثیرگذاری و برد مفید دستگاه بر اساس متر از تعیین شده.
- ❖ دارای سیستم بسیار قدرتمند مدیریت محتوا بر اساس انواع متغیر ها.
- ❖ کارکرد به دو صورت Stand Alone (تنها) و With PC (با کامپیوتر).
- ❖ قابلیت کار دستگاه با استفاده از برق شهری و یا باطری ۵ ولت.
- ❖ بدون نیاز به قطعات مکانیکی قابل استهلاک ، نظیر هارد دیسک، فن خنک کننده و ...).
- ❖ دارای تکنولوژی Bluetooth v4.0 (بلوتوث ورژن ۴/۰) با سرعت بالا و تکنولوژی EDR².
- ❖ امنیت بالا برای ارسال اطلاعات با تغییر جای بسته های ارسال با سرعت ۱۶۰۰ بار در ثانیه.
- ❖ قابلیت نصب دستگاه در محل های ثابت و یا بر روی وسایل نقلیه.
- ❖ کم حجم و کم وزن با ظاهری زیبا.

گروه مهندسی آدیکو

- ❖ دارای نرم افزار و سخت افزاری اختصاصی و منحصر به فرد جهت نظارت بر صحت عملکرد دستگاه و برای جلوگیری از هنگ کردن سیستم.
- ❖ قابلیت شبکه شدن دستگاه ها، با سیم و بدون سیم : دستگاه از این قابلیت برخوردار است که تعداد زیادی از آنها به یکدیگر شبکه شده و فقط توسط یک اپراتور از راه دور کنترل، نظارت و برنامه ریزی شوند.
- ❖ امکان استفاده از قالب آماده و موجود برای طراحی صفحه نمایش وای فای آفلاین.
- ❖ امکان اضافه کردن وب سایت طراحی شده از سوی مشتری در قسمت امکان اضافه کردن وب سایت طراحی شده از سوی مشتری در قسمت Wifi Marketing

امکان گزارش گیری موارد زیر(توسط نمودار) :

- ❖ تعداد فایل های ارسال شده توسط دستگاه در زمان معین.
- ❖ تعداد فایل های ارسال شده بصورت موفق.
- ❖ تعداد فایل هایی که کاربر موافق دریافت آن نبوده است.
- ❖ تعداد فایل هایی که به علت زمان طولانی ارسال، ارسال نشده است.
- ❖ گزارش Online از فایل های در حال ارسال.
- ❖ گزارش از کم ترافیک و پرتراфик ترین ساعات روز در تاریخ های دلخواه.
- ❖ گزارش Online از تعداد گوشی های پیدا شده همراه با نام گوشی، شماره سریال و نوع گوشی.
- ❖ نمایش لیست فایل های دریافتی از گوشی ها.
- ❖ قابلیت صادر کردن گزارش ها به اکسل.
- ❖ قابلیت آرشیو کردن گزارش ها.

گروه مهندسی آدیکو

تاریخ :
 شماره :
 پیوست :

خدمات پس از فروش

- ❖ دارای یک سال گارانتی تعویض رایگان .
- ❖ دارای ۵ تا ۱۰ سال خدمات بعداز فروش تامین قطعات .
- ❖ پشتیبانی آنلاین جهت پاسخگویی به سوالات مشتریان از ۸ صبح تا ۵ بعدازظهر.
- ❖ سیستم جامع تیکتینگ آنلاین جهت پیگیری هرگونه سفارش ، تعمیر ، گارانتی در طول مدت استفاده از خدمات دستگاه
- ❖ دارای بخش اختصاصی برای مشتریان شرکت در قسمت پشتیبانی سایت آدیکو به منظور دریافت جدیدترین بروزرسانی های نرم افزاری.

نمایش نحوه ی دریافت بلوتوث در تلفن همراه

Step 1 **Step 2** **Step 3** **Step 4**



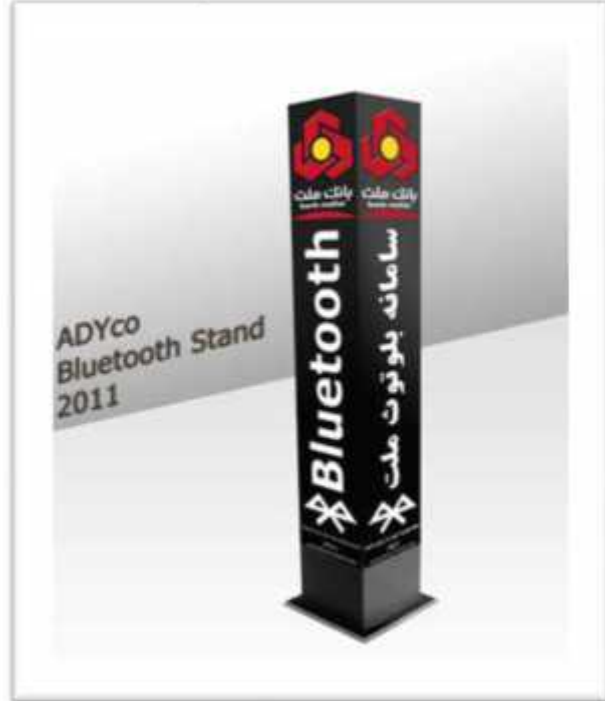
گروه مهندسی آدیکو

Unit 17 - 5th Floor - No. 6 - Nader Alley - Valiasr Avenue - Tehran - IRAN
 Postal code: 1511643939
 Tel.: +98 21 88875674 - 88875673

دفتر مرکزی: تهران - خیابان ولیعصر - بالاتر از خیابان شهید بهشتی - کوچه نادر
 پلاک ۶ - طبقه پنجم - واحد ۱۷
 شماره های تماس: ۸۸۸۷۵۶۷۴ - ۸۸۸۷۵۶۷۳
 کد پستی: ۱۵۱۱۶۴۳۹۳۹

تاریخ :
شماره :
پیوست :

انواع مدل استند های تبلیغاتی بلوتوث



گروه مهندسی آدیکو

Unit 17 - 5th Floor - No. 6 - Nader Alley - Valiasr Avenue - Tehran - IRAN
Postal code: 1511643939
Tel.: +98 21 88875674 - 88875673

دفتر مرکزی: تهران - خیابان ولیعصر - بالاتر از خیابان شهید بهشتی - کوچه نادر
پلاک ۶ - طبقه پنجم - واحد ۱۷
شماره های تماس: ۸۸۸۷۵۶۷۴ - ۸۸۸۷۵۶۷۳
کد پستی: ۱۵۱۱۶۴۳۹۳۹

(لیست سیستم های Bluesmart)

ردیف	نوع سیستم	برد سیستم	تعداد ارتباط همزمان	مشخصات و قابلیت ها
۱	Bronze 100m	۱۰۰ الی ۲۵۰ متر	۷ ارتباط همزمان بلوتوثی	دستگاه، جهت کار و راه اندازی نیاز به کامپیوتر دارد. ارسال اطلاعات به صورت یک طرفه است
۲	Bronze 100m+	۱۰۰ الی ۲۵۰ متر	۷ ارتباط همزمان بلوتوثی	دستگاه، جهت کار و راه اندازی نیاز به کامپیوتر دارد. ارسال اطلاعات به صورت دو طرفه است
۳	Silver 7x	۱۰۰ الی ۲۵۰ متر	۷ ارتباط همزمان بلوتوثی	دستگاه، جهت کار و راه اندازی نیاز به کامپیوتر ندارد. ارسال اطلاعات به صورت یک طرفه است
۴	Silver 7x+	۱۰۰ الی ۲۵۰ متر	۷ ارتباط همزمان بلوتوثی	دستگاه، جهت کار و راه اندازی نیاز به کامپیوتر ندارد. ارسال اطلاعات به صورت دو طرفه است
۵	Silver 7x wifi	۱۰۰ الی ۲۵۰ متر از طریق بلوتوث / ۲۰ الی ۵۰ متر از طریق وای فای	۷ ارتباط همزمان بلوتوثی و ۱۵ ارتباط همزمان با ماژول وای فای	دستگاه، جهت کار و راه اندازی نیاز به کامپیوتر ندارد. ارسال اطلاعات از طریق بلوتوث یک طرفه است ولی از طریق وای فای دو طرفه میباشد
۶	Silver 14x	۱۰۰ الی ۲۵۰ متر	۱۴ ارتباط همزمان بلوتوثی	دستگاه، جهت کار و راه اندازی نیاز به کامپیوتر ندارد. ارسال اطلاعات به صورت یک طرفه است
۷	Silver 14x+	۱۰۰ الی ۲۵۰ متر	۱۴ ارتباط همزمان بلوتوثی	دستگاه، جهت کار و راه اندازی نیاز به کامپیوتر ندارد. ارسال اطلاعات به صورت دو طرفه است
۸	Silver 14x wifi	۱۰۰ الی ۲۵۰ متر از طریق بلوتوث / ۲۰ الی ۵۰ متر از طریق وای فای	۱۴ ارتباط همزمان بلوتوثی و ۱۵ ارتباط همزمان با ماژول وای فای	دستگاه، جهت کار و راه اندازی نیاز به کامپیوتر ندارد. ارسال اطلاعات از طریق بلوتوث یک طرفه است ولی از طریق وای فای دو طرفه میباشد
۹	Silver 21x	۱۰۰ الی ۲۵۰ متر	۲۱ ارتباط همزمان بلوتوثی	دستگاه، جهت کار و راه اندازی نیاز به کامپیوتر ندارد. ارسال اطلاعات به صورت یک طرفه است

گروه مهندسی آدیکو

ردیف	نوع سیستم	برد سیستم	تعداد ارتباط همزمان	مشخصات و قابلیت ها
۱۰	Silver 21x+	۱۰۰ الی ۲۵۰ متر	۲۱ ارتباط همزمان بلوتوثی	دستگاه، جهت کار و راه اندازی نیاز به کامپیوتر ندارد. ارسال اطلاعات به صورت دو طرفه است
۱۱	Silver 21x wifi	۱۰۰ الی ۲۵۰ متر از طریق بلوتوث / ۲۰ الی ۵۰ متر از طریق وای فای	۲۱ ارتباط همزمان بلوتوثی و ۱۵ ارتباط همزمان با ماژول وای فای	دستگاه، جهت کار و راه اندازی نیاز به کامپیوتر ندارد. ارسال اطلاعات از طریق بلوتوث یک طرفه است ولی از طریق وای فای دو طرفه میباشد
۱۲	Silver 28x	۱۰۰ الی ۲۵۰ متر	۲۸ ارتباط همزمان بلوتوثی	دستگاه، جهت کار و راه اندازی نیاز به کامپیوتر ندارد. ارسال اطلاعات به صورت یک طرفه است
۱۳	Silver 28x+	۱۰۰ الی ۲۵۰ متر	۲۸ ارتباط همزمان بلوتوثی	دستگاه، جهت کار و راه اندازی نیاز به کامپیوتر ندارد. ارسال اطلاعات به صورت دو طرفه است
۱۴	Silver 28x wifi	۱۰۰ الی ۲۵۰ متر از طریق بلوتوث / ۲۰ الی ۵۰ متر از طریق وای فای	۲۸ ارتباط همزمان بلوتوثی و ۱۵ ارتباط همزمان با ماژول وای فای	دستگاه، جهت کار و راه اندازی نیاز به کامپیوتر ندارد. ارسال اطلاعات از طریق بلوتوث یک طرفه است ولی از طریق وای فای دو طرفه میباشد
۱۵	Wifi server 150x	۲۰ الی ۵۰ متر	60 ارتباط همزمان از طریق وای فای	دستگاه، جهت کار و راه اندازی نیاز به کامپیوتر ندارد. ارسال اطلاعات به صورت یک طرفه است
۱۶	Wifi server 300x	۲۰ الی ۵۰ متر	200 ارتباط همزمان از طریق وای فای	دستگاه، جهت کار و راه اندازی نیاز به کامپیوتر ندارد. ارسال اطلاعات به صورت دو طرفه است
۱۷	Wifi server 840x	۲۰ الی ۵۰ متر	بی نهایت ارتباط همزمان از طریق وای فای	دستگاه، جهت کار و راه اندازی نیاز به کامپیوتر ندارد. ارسال اطلاعات به صورت دو طرفه است

گروه مهندسی آدیکو