



# Wi-Fiに潜む脅威を排除してクリーンなWi-Fi空間を実現する Wi-Fiセキュリティセンサー 『AIRTMS』

## Wi-Fiに潜むセキュリティの脅威

昨今、「スマートデバイス」の普及や「IoTデバイス」の登場など、Wi-Fiを利用するデバイスが多様化したことで、脅威の裾野が急速に拡大しています。さらに、「なりすましAP」の設置や「パスワードクラッキング」を実行できる、「Wi-Fiハッキングデバイス」が海外サイトを通じて安価に購入でき、動画サイトで利用方法が公開されるなど、Wi-Fiへの攻撃を個人レベルで容易に実行できる時代に突入しています。

このような潮流のなか、多くの企業では管理下の無線LANシステムによる「認証」や「暗号化」がセキュリティ対策の中心となっており、「なりすましAP」、「外部AP」、「スマートフォントザリング」、「ポータブルWi-Fiルータ」のセキュリティ管理など、現代に即したWi-Fiセキュリティ対策まで実施できていないというのが実状です。



## 『AIRTMS』で国際水準のWi-Fiセキュリティを実現！

海外では「スマートフォントザリング」や「ポータブルWi-Fiルータ」など、企業が許可したWi-Fi以外は一切利用させないといったWi-Fiセキュリティ対策の考え方が既に浸透しており、『AIRTMS』はそのような国際水準のWi-Fiセキュリティを実現するソリューションです。

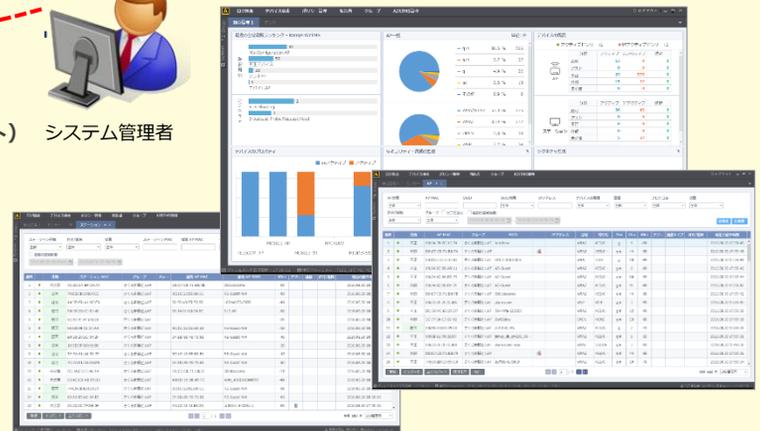
『AIRTMS』はマネージャとセンサーという2種類のコンポーネントで構成され、マネージャはセンサーが収集した情報を分析して可視化したり、センサーへのポリシー配布などを実行します。一方、センサーはセキュリティを強化したいエリアに設置され、あらかじめマネージャから指示されたポリシーに従って、Wi-Fi空間を常時監視し、ポリシー違反となるWi-Fiの不正利用を発見すると、即座に該当のWi-Fi接続を遮断します。

## 概要イメージ



**認証** **暗号化** **+ α**

## ■ 管理画面イメージ



# 『AIRTMS』の特長

## Wi-Fiの不正利用を**瞬時(0~4秒)**に**シャットアウト!**

- センサー自らが不正なWi-Fi利用を判別し、業界最速スピードで不正接続を遮断します。

## テザリングやポータブルWi-Fiルータなどの**管理下でない無線LAN接続を遮断!**

- 持ち込みデバイスによるWi-Fiなど、指定したWi-Fi接続以外を遮断し、マルウェア感染や情報流出などのセキュリティ事故を防止します。

## 既存ネットワークとは別に**独立したシステム**として導入可能!

- Wi-Fiセキュリティの専用システムのため、無線APの機能は無く、既存の無線LANシステムに手を加えることなく、センサーとマネージャを追加導入するだけで利用できます。

## 仕様

### ■ マネージャ (アプライアンス)

モデル	M50	M100	M200P	CMS
外観				
CPU	Intel(R) Core(TM) i3-3220, 3.30GHz	Intel(R) Xeon(R) Sandy Bridge CPU E3-1220, 3.1GHz	Intel(R) Xeon(R) Sandy Bridge CPU E5-2620, 2.0GHz	Intel(R) Xeon(R) Sandy Bridge CPU E5-2620, 2.0GHz
RAM	8GB	16GB	32GB	32GB
HDD	500GB	1TB	SAS 600G x 2EA	SAS 600G x 2EA
ラックサイズ	1U	1U	2U Equipment	2U Equipment
OS	AITHER OS 2.0(独自OS)	AITHER OS 2.0(独自OS)	AITHER OS 2.0(独自OS)	AITHER OS 2.0(独自OS)
電源	シングル電源	シングル電源	デュアル冗長電源	デュアル冗長電源
インターフェイス	10/100/1000BASE-T, RJ45x6EA	10/100/1000BASE-T, RJ45x2EA	10/100/1000BASE-T, RJ45x4EA Support Optical NIC (Optional)	10/100/1000BASE-T, RJ45x4EA Support Optical NIC (Optional)
管理可能なデバイス数	50 センサー	100 センサー	200 センサー	50 マネージャ
HA機能	なし	あり	あり	あり

### ■ マネージャ (仮想アプライアンス)

モデル	V30	V200
外観	—	—
管理可能なデバイス数	30 センサー	200 センサー
対応ハイパーバイザー	VMware ESXi	VMware ESXi

### ■ センサー

モデル	S600E	S600M
外観		
サポート規格	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac
OS	Aither OS V2.0(独自OS)	Aither OS V2.0(独自OS)
マネージャとの接続方式	イーサネット 10/100/1000BASE-T, RJ45x1EA	LTE

### ■ KORNIC GLORY Inc.について

ネットワーク業界における主要企業の一社として、TMS(Threat Management System)分野で韓国国内シェア90%を獲得し、国内で初となるWIPS(Wireless Intrusion Prevention System)製品をリリースするなど、ネットワークとセキュリティ両分野に注力するグローバルITセキュリティ企業です。

所在地: 韓国 ソウル特別市 江南区 代表者: Myung-Jea, Cho  
設立: 2007年2月 上市市場: KOSDAQ  
URL: <http://www.kornicglory.co.kr/> (証券コード: 094860)

Wi-Fiセキュリティ AIRTMS

検索



## レンジャーシステムズ株式会社

〒105-0004 東京都港区新橋2-6-1 さくら新橋ビル6F  
TEL: 03-6257-1850 E-Mail: [airtms@ranger-systems.co.jp](mailto:airtms@ranger-systems.co.jp)  
Web: <http://www.ranger-systems.co.jp/wifisec/>

### ■ 販売パートナー

**Direx**  
JAPAN DIREX CORPORATION

日本ダイレックス株式会社 ISO9001 認証取得  
〒135-0064  
東京都江東区青海2-4-32 タイム24ビル4F  
TEL 03-3242-3157 Email [sales@direx.com](mailto:sales@direx.com)  
URL <http://www.direx.com>