



**stonestreet one**

**AMSC**

# Stonestreet One社概要

## History

- 1996年7月、短距離向けの無線通信ソリューションを提供する為に設立
  - ✓ 頑健でかつ自由度の高いプロトコルスタック (Bluetooth)
  - ✓ システムデザイン、開発、インテグレーションなどの技術サポート

## Competencies

- Bluetoothのソフトウェアでの先進性と豊富な技術経験で認知されている

## Associations

- 現在、そして将来も短距離無線通信に特化
  - ✓ Bluetooth SIGにおいて、ゴールド・アソシエート・メンバーであり、さらに自動車に関するワーキング・グループ (Car WG) のCo-Chair
  - ✓ マルチバンドOFDM アライアンス (MBOA) と、UWB フォーラムのメンバー
  - ✓ ワイヤレス USB のContributing メンバー
  - ✓ WiMedia アライアンス メンバー
  - ✓ Zigbeeアライアンス メンバー

# 製品概要

- **BLUETOPIA** --- 1.2 準拠, SIG-Qualified, 頑健で、かつ自由度の高いBluetooth プロトコルスタックの上位レイヤー主要なプロセッサ、OSで動作可能
- **BT EXPLORER** --- Bluetooth 機器の接続と管理を行うための Windows/WinCE ユーザーインターフェース・アプリケーション
- **Z-ONE** --- ネットワーキング、アプリケーション層、セキュリティ・マネージャー、プロファイルを含む ZigBee スタック

# Bluetooth サポート

## プロトコル---

- AVDTP
- HCI
- L2CAP
- OBEX
- RFCOMM
- SDP

## プロファイル ---

- Audio Video Profiles
- Basic Imaging
- Basic Printing
- Dial-up Network
- FAX
- File Transfer
- Generic Access
- Generic Object Exchange
- Hands-Free
- Hardcopy Cable Replacement
- Headset
- Human Interface Device
- LAN Access
- Object Push
- PAN
- Serial Port Profile
- SIM Access
- SYNC

# ZigBee サポート



# ロードマップ

- **Wireless USB** --- ワイヤレス USBの Contributing メンバー であり、WUSB スタックを開発中
- **WiMedia ソフトウェア** --- the WiMedia defined layers for UWBに併せて開発中. Stonestreet One は、WiMedia アライアンスのcontributing メンバー

# 技術支援

- 短距離無線通信機器の開発サポート
  - ✓ ポーティング、インテグレーション、カスタマイゼーション
  - ✓ システム/アプリケーション開発
  - ✓ 顧客仕様によるソフトウェア、ハードウェアの開発

# 主な顧客とパートナー

## 顧客

Daimler Chrysler  
Garmin  
Hitachi  
Kodak  
Leica  
Motorola  
Texas Instruments

## チップメーカー

Texas Instruments  
Philips Semiconductor  
Toshiba  
Renesas  
Zeevo  
National Semiconductor  
Avalent

## パートナー

Taiyo Yuden  
Clarity  
gigaAnt

## Embedded OS Firms

Wind River  
QNX  
MontaVista



# stonestreet one

322 West Main Street  
Louisville, KY 40202  
502-595-7000

[www.stonestreetone.com](http://www.stonestreetone.com)  
[sales@stonestreetone.com](mailto:sales@stonestreetone.com)

(株)アムスク ソフトウェアグループ

〒180-8534

東京都武蔵野市中町1-15-5 三鷹高木ビル

Tel : 0422-54-7100

Fax : 0422-37-2549

E-mail : [ss1@amsc.co.jp](mailto:ss1@amsc.co.jp)