



HSMS 対応の通信シミュレータは、非常に高価なのが通例です。中には開発ライセンスと称して数十万円もの追加費用がないと詳細設定ができない製品もあります。しかし通信シミュレータはなぜそんなに高いのでしょうか？

この素朴な疑問から、弊社ではユーザーに視点に立った安価な製品を供給できないかと考えました。今回ご紹介するのは通信シミュレータソフト Dixie です。

Dixie とは？

Dixie は HSMS 通信シミュレータソフトウェアです。非常に短期間・低価格で HSMS 対応の通信シミュレーションを行うことができます。ホスト側シミュレーション、装置側シミュレーションのどちらも可能です。

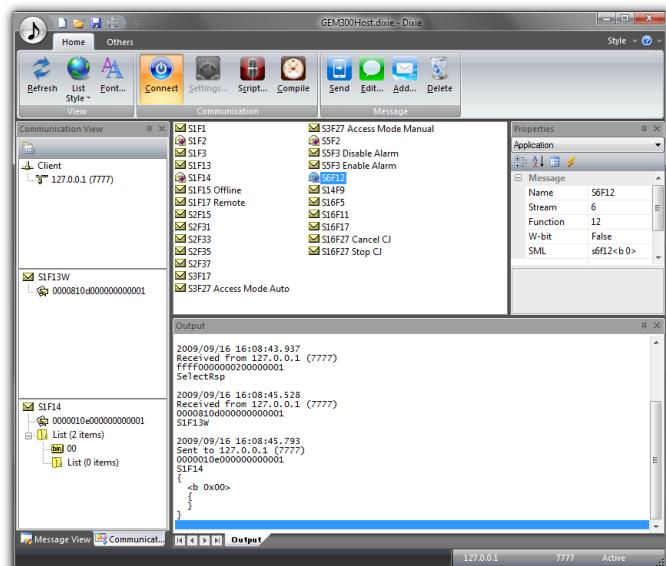
GEM や GEM300 のメッセージも送受信が可能です。ユーザー側でスクリプトを追加することにより、独自のシナリオを流すこともできます。

驚きの 189,000 円以下～

10 ライセンス以上ご注文の場合には、1 ライセンスあたり 189,000 円にて提供しております。20 ライセンス以上ご注文の場合にはさらに値引きいたします。開発ライセンス、年間保守契約費、サポート費用等も一切不要です。

Office 2007 UI 準拠

Dixie は Microsoft 社の Office 2007 ユーザインターフェースに準拠しています。Office 2010 や Windows 7 でもなじみのある洗練されたユーザインターフェースです。



SML を使って手軽にメッセージを作成

例えば以下のようなメッセージを作成することを考えてみます。

```
S1F3W
<L
  <U4 5>  * Control State
  <U4 17>  * Process State
>.
```

これをそのまま Dixie で登録すると、すぐに使えるようになります。Secsim Pro からの乗り換えも簡単です。

C++風のスクリプト言語

Dixie はメッセージを制御するためのスクリプト言語を使うことができます。C++ライクな言語なので、ユーザの学習時間を短縮することができます。

```
cout << "m_nInitScenario : " + m_nInitScenario;
if ( in.Stream == 1 && in.Function == 14 )
{
  // S1F14
  if ( m_nInitScenario == 1 )
  {
    out.SML = "s1f1w";
    Send();
    m_nInitScenario = m_nInitScenario + 1;
  }
}
```

スクリプトには優先順位を設定することができます。

Savoy 製品版が標準添付

Dixie は Savoy を使って Visual C++ 2008 SP1 で開発されました。このため Savoy 製品版が標準で含まれています。

極めて特殊なシミュレーションを行う必要がある場合、Savoy を使って通信シミュレータを開発することもできます。例えばデータベースに問い合わせして、その結果で返信内容を分岐しなければいけないような場合は、通信シミュレータでは対応できません。そのようなケースでは Savoy を使って、お客様のお好きな開発言語を使ってシミュレータを作成することもできます。Savoy は最新版の Microsoft Visual Studio 2010 にも対応しています。

高い信頼性

HSMS 通信コンポーネントは 10 年以上にわたって、多くの半導体工場で稼動しております。

（順不同、敬称略）SONY, IBM, AMD, 東芝, 松下, シャープ, 三洋, NEC, 日立, トヨタ, エプソン, 三菱, 富士通, デンソー, 沖電気, 住友, 川鉄, 日鉄, 住友, PSC, ProMos, TSMC, コマツ, 信越半導体, 三益, ローム, Siltronic, SOITEC, Sumco 他

GEM300 対応

Dixie を使って GEM300 に対応させることもできます。

動作環境

O/S	Windows XP, Vista, Server 2003, Server 2008, Vista, 7, 10, 11
-----	---

機能対応表

Savoy 用のライセンスで Dixie を製品版として使用することができます。

機能	Savoy	Dixie	Bop	Swing
SavoyGem	◎	◎		
SavoyHsms	◎	◎		
SavoySecsl	◎	◎		
SavoySecsll	◎	◎		
SavoySocket	◎	◎		
SavoySecsllSocket	◎	◎		
SavoyComm	◎	◎		
SavoyLog	◎	◎		
Dixie	◎	◎		
SwingSecsl	◎	◎	◎	◎
SwingSecsll	◎	◎	◎	◎
SwingHsms	◎	◎	◎	◎
SwingComm	◎	◎	◎	◎
SexyM	◎	◎	◎	◎
bop	◎	◎	◎	

価格

HASP キー版

ご注文本数	Savoy 単価
1~2 本	219,000 円
3~9 本	199,000 円
10~19 本	189,000 円

開発ライセンス、年間保守契約費、等は一切不要です。20 本以上を一括でご注文の際は、別途お問い合わせください。サポートに関しては、電話・E メールでの問い合わせに関しては無償です。Savoy を使えば簡単にお客様ご自身で通信システムの開発が可能ですが、ご要望に応じて受託開発も承ります。個別の案件の開発規模によって異なりますので、別途お見積りさせていただきます。

お問い合わせ

Jazz Soft, Inc.

名古屋市西区坂井戸町194

電話番号:052-501-8705 FAX:052-501-8705

担当:岡田

E メール:jazzsoft@live.com

製品ウェブサイト: <http://jazzsoft.net>