

ProView for PSP® - Art Preview Tool

ProView for PSP は、PSP (PlayStation® Portable)開発ツール上でゲーム アセット (コード、グラフィック、音声データなど) をプレビューするためのツールです。これらのアセットは、WiFi 経由でダウンロードして実行し、その動作を確認することができます。これにより、アセットの変更の度に新しい CD や DVD を作成する必要がなくなります。ProView は通常、プログラマー、グラフィック担当者、オーディオ エンジニア、レベル デザイナー、テスターが使用します。

機能

- アセットのダウンロードと実行
- イメージのキャプチャ
- ソフトウェア開発キット (SDK)
- 開発用ツールへの接続の管理
- ファイル サービングへの対応
- TTY 画面
- SN システムズのコンパイラおよび GCC コンパイラでビルドしたPRX に対応

アセットのダウンロードと実行

ゲーム アセットを PSP にダウンロードして実行でき、PRX モジュールのプリロードにも対応します。

イメージのキャプチャ

ゲームのプレイ中に、PSP のカラー ビデオ バッファのビットマップ画像をキャプチャできます。また、実行中のゲームをポーズして再開、ビデオ出力をスナップショット、およびスナップショットを選択して Windows ビットマップ形式 (.BMP) でディスクに保存するなど可能です。さらに、ビデオ バッファのアドレス、各スナップショットのサイズと拡大率、RGBA 形式など、ビデオ キャプチャ調整用の設定も用意されています。

▼ビデオ バッファのスナップショットのキャプチャ



ソフトウェア開発キット (SDK)

ProViewには、総合的な機能を搭載したソフトウェア開発キット (SDK) が付属しています。このキットでは、PSP 開発用ツールと通信するためのツールやプラグインを開発できます。また、テストを自動化するツールや、デザイナーがグラフィック、サウンド サンプル、レベル デザインを簡単にプレビューするためのツールを開発することもできます。

開発用ツールへの接続の管理

LAN 上で認識されている PSP 開発用ツールを管理可能。また、ツールのステータスと接続中のユーザーも表示されます。また、ツールのステータスと接続中のユーザーも表示されます。

ファイル サービング機能

ファイル サービング機能では、PSP 開発用ツール上で実行されているアプリケーションからホスト PC 上のファイルにアクセスできます。ゲーム データを PC から直接読み込めるため、時間とリソースを節約でき、サイズやアクセス時間などのファイル情報に PSP 開発用ツールからアクセスできます。名前付きパイプにも対応しているため、アプリケーションとホスト PC との間で双方向通信チャンネルを利用できます。

TTY 画面

PSP 開発用ツールからの出力は、定義済みストリームやユーザーが選択した形式で表示できます。ANSI カラーリングに対応しているため視認性が向上し、バッファのサイズも変更できるため、出力を保存して記録や分析に使用できます。1つのストリームのみがマッピングされている場合は、このチャンネルから TTY 入力を受信することもできます。

互換性

SN システムズのコンパイラ、および Sony Computer Entertainment Inc. の GCC コンパイラでビルドした PRX に対応。

ProViewを使用するには:

- ご使用のPC にProViewホストソフトウェアをインストールします。
- CD又はDVDにProViewラインタイムファイルを焼きます。
- ルーター又はアクセスポイントを用い、PSP Testing Tool DTP-H1500へのワイヤレスLAN接続を設定します。
- ブートCD/DVDを使用して PSP Testing Tool DTP-H1500を起動します。
- Target ManagerにてDTP-H1500ターゲットを追加します。その際、お使いのルーター/アクセスポイントにより割り当てられたIPアドレスを使用します。
- Target Managerを使い、PSP Testing Tool 上にゲームアセットをダウンロード、実行します(カーネルモジュール及び認証済みユーザーモジュールは除く)。

ドキュメント

総合的なドキュメントは、PDF 形式およびコンパイル済みの HTML 形式で提供されます。また Web サイトの開発者用テクニカル サポート エリアには、技術的な情報や FAQ が用意されています。

テクニカルサポート

電子メールや電話によるテクニカル サポートは、直接日本事務所が対応します。Web サイトの開発者用テクニカル サポート エリアでは、技術情報、FAQ、ダウンロード、製品アップデート、ドキュメント、サンプル コードを、24 時間年中無休でご利用できます。

システム動作環境

- Intel Pentium 4 以上の CPU を搭載した PC
- Windows XP
- ネットワーク カード
- Sony Computer Entertainment PSP Testing Tool (DTP-H1500)。セキュリティ上の理由で、ProViewは 64 MBモードに設定されたDTP-H1500上のみで動作します。
- ワイヤレス対応のルータ (802.11b 以上)

詳細な情報は <http://www.snsys.jp/psp/proview.asp>
製品体験版への申し込みはe-mail contact@hq.scei.sony.co.jp

SN Systems

1st Floor Hartwell House – 55-61 Victoria Street – Bristol – United Kingdom – BS1 6AD

T: + 44(0)117 929 9733 F: + 44(0)117 929 9251

www.snsys.com

著作権に関する注意事項

© 著作権 2000-2008 SN Systems Ltd.無断転載を禁ず。ProDG は、SN Systems Ltd. の登録商標です。SN ロゴは、SN Systems Ltd. の商標です。"PSP" はSony Computer Entertainment Inc.の登録商標です。"Microsoft"、"Visual Studio" "Windows" および"Windows XP" はMicrosoft Corporationの登録商標です。この文書で使用される商品名または会社名は、それぞれの所有者の商標です。