

## Actin™ 2.0 でグローバルなロボット制御を実現

複雑なロボット機構を制御・シミュレートする先進ソフトウェア



Energid Technologies 社は、Skype を介してロボットを制御する全く新しい方法を新発売しました！ Actin 2.0 には Skype でロボット制御が可能なインターフェイスが搭載されています。最もパワフルな VoIP ソフトウェアが、最強の RCoIP (Robot Control over IP: IP 上でのロボット制御) ツールになりました。

### Actin 2.0 の Skype インターフェイス機能：

- 地球上のどこからでもロバストな信頼性の高いロボット制御を実現
- NAT およびファイアウォールを介して動作
- 可動式または固定式のロボットを制御
- 制御データの安全は 128 ビット暗号化で確保
- Windows または Linux の環境で動作

Actin™ は、複雑な機構を制御・シミュレートするパワフルなソフトウェアコンポーネントおよび制御方法を搭載し、ロボット制御の応用を簡素化する C++ソフトウェアツールキットです。NASA のために開発されたソフトウェアを基盤とする Actin ツールキットは、最高 100 以上の別々の稼働部分を持つ固定式または可動式ロボットを協調的に制御します。複雑な知能制御システムを速やかに作成するためにロボット開発者が使用できるライブラリおよびヘッダーファイルを介して制御します。開発者がロボットの運動および希望する動作を指定すれば、Actin がハンドおよびツールの動作に最適な関節の位置および速度を設定するアルゴリズムを作成します。