



# DREAMBOAT

2007年4月10日

NEWS RELEASE

株式会社ドリームボート

デジタルハイビジョンクオリティの超高画質ストリーミング P2P 配信システムが登場します。

「SkeedCast」技術の応用で、セキュア・超高画質・低価格な ASP サービスを実現しました。

株式会社ドリームボート(以下「ドリームボート」、本社:京都市中京区、代表取締役社長:美馬敬)は、P2P 技術によるデジタルハイビジョンクオリティを達成した、独自の超高画質ストリーミング配信システム「SkeedStreaming」(特許出願中:出願番号 2007-096945)の ASP サービスを開始します。

「SkeedStreaming」は、ドリームボート社の P2P 型セキュア配信 ASP サービス「SkeedCast」(特許出願中:出願番号2005-276239)の応用によるもので、「SkeedCast」の特長である安全、安定、安価なサービスを、超高画質ストリーミング配信として実現したものです。5月から自社内テスト運用を開始し、本格稼働を7月に予定しています。

これまでのストリーミング配信では、サーバーへの負担が大きく、大容量・高画質のコンテンツを配信すると、加速度的に増大するコストをはじめ、安定性、画質などに厳しいものが一般的でしたが、「SkeedStreaming」では、「SkeedCast」技術の応用による、エンドユーザーの PC を中継用ノードとして使用しない、独自の P2P 型ストリーミング技術を開発。安全で安定した超高画質映像ストリーミング ASP サービスを実現しました。同時に、センターサーバーの性能に依存しない P2P のメリットを最大限に活かし、超高画質・大容量コンテンツに対応した ASP サービスを、安価に提供することが可能となりました。

#### ■ SkeedCast について

配信ネットワークを「コンテンツ提供者」「配信ネットワーク」「視聴者」に分離して管理することにより、高画質コンテンツを安全で効率的に配信する、セキュア P2P 型配信システム。視聴者の PC を中継ノードとして使用せず、クローズドな P2P 型配信ネットワーク上にのみコンテンツが流通するため、コンテンツの不正利用や不正流出が原理的に発生しない P2P であることが特徴。その結果、安全で効率の良いコンテンツ配信システムを低コストにて実現することが可能となっています。これまでは、ダウンロード型配信サービスを提供していましたが、「SkeedStreaming」の登場で、ダウンロード、ストリーミング共に、コンテンツ提供者の配信許諾等、ニーズにあわせた超高画質映像配信対応の ASP サービスが可能となりました。詳細は、<http://www.dreamboat.co.jp/> をご覧ください。

#### お問い合わせ先

株式会社ドリームボート 小宮

TEL: 03-5721-7388 FAX: 03-5721-2358

E-mail: [info@dreamboat.co.jp](mailto:info@dreamboat.co.jp) URL: <http://www.dreamboat.co.jp/>