



2010年1月7日

報道関係各位

アイシロン・システムズ株式会社

## Lightstorm Entertainment、『アバター』の撮影現場で Isilon IQ を活用

ジェームズ・キャメロン監督の映画制作にスケールアウト NAS を採用、  
画期的な 3D エンタテインメント大作が完成

2010年1月7日 - スケールアウト NAS 分野をリードするアイシロン・システムズ(日本法人: アイシロン・システムズ株式会社、代表取締役: ティム・グッドウィン、以下アイシロン)は本日、ジェームズ・キャメロン監督の制作会社であり、『アビス』や『タイタニック』などを手がけたことで知られる Lightstorm Entertainment が、大作映画『アバター』の制作のためにアイシロンのスケールアウト NAS を導入したと発表しました。『アバター』の制作にあたり Lightstorm Entertainment では、過去に例のない 3D 映画を作るために、最新鋭のパフォーマンス キャプチャ技術と、Pace 社とキャメロン監督が開発したフュージョン カメラ システムを使ったオールデジタルの仮想撮影環境を構築しました。Isilon IQ スケールアウト NASを使うことによって、膨大な量のオリジナルの超高画質 3D コンテンツの管理とアクセスを、高性能でスケラブルな共有ストレージプールに一元化することができ、その結果、仮想環境の構築から、動画モーション キャプチャや 3D コンバージェンスにいたるまで、デジタル ワークフローの全工程を高速化および簡素化することに成功しました。

Lightstorm Entertainment のプロデューサー、ジョン・ランドウ (Jon Landau) 氏は、次のように述べています。「弊社では要求の厳しい独自のワークフローに沿って作業を進めており、テラバイト単位のデータがほぼ毎週、多い時には毎日のように発生します。これらのデータを効率的に管理し、制作を速やかに行うには、スケラブルで高性能なストレージ リューションが必要です。Isilon IQ スケールアウト NAS は面倒な操作が必要なく、電源を入れるだけで動いてくれるので助かります」。

『アバター』の制作作業では、オールデジタルの仮想撮影環境の構築に使用した大量のデジタルファイルから、小容量のメタデータやインストラクション ファイル、チェック用の静止画像、Avid システムの大容量メディアファイルまで、さまざまな形式のデータがテラバイト単位で発生しました。Isilon IQ スケールアウト NASを採用する前まで、Lightstorm Entertainment では従来のストレージシステムを使っていましたが、『アバター』の過酷な制作をサポートするのに必要な並列性能や、拡張性、管理のしやすさといった特性が備わっていませんでした。Isilon IQ スケールアウト NASを導入したことで、シーンごとに数百パターンのテイクを撮影するのとほぼ同時に、信頼性に優れた 単一ボリュームからそれらのコンテンツにアクセスできるようになり、結果的にワークフローの複雑さが大きく軽減され、制作時間の短縮につながりました。さらには、アイシロン独自の「pay as you grow (成長に合わせて拡張可能な)」アーキテクチャ

により、容量の制限なしに大量のコンテンツを作成することができ、貴重な時間とリソースを節約しつつ、短時間で成果を上げることができるようになりました。

アイシロンの製品管理担当シニア ディレクタ、サム・グロコット(Sam Grocott)は次のように述べています。「高画質の 3D 映画制作は映画の次なる進化の段階であり、ハリウッドにとって観客を引きつけるためのかつてないチャンスだと言えます。このような次世代の映画制作をいち早く実践して作られたのが Lightstorm Entertainment の『アバター』であり、かつて誰も試みたことのない制作技術によって、後に続くハリウッド映画のための道を切り開きました」

本件に関するプレスリリース全文:

<http://www.isilon.com/company/?sub=press&page=press&release=250>

#### 【アイシロン・システムズについて】

Isilon Systems (NASDAQ: "ISLN")は、スケールアウト NAS ストレージ分野の世界的リーダーとして、お客様のアプリケーションやワークフロー、業務プロセスのパフォーマンス を最大化し、ユニークなビジネスの価値をもたらすクラスタ・ストレージとデータ管理ソリューションを提供しています。スケーラビリティの高さと容易な管理性を備え、コスト効率のよい Isilon IQ は、企業が大容量かつ急激に増大するファイルベースのデータを管理することを可能にします。詳しい情報は <http://www.isilon.co.jp> もしくは <http://www.isilon.com> をご参照ください。

Isilon、Isilon Systems、Isilon IQ は、米国 ISILON Systems Inc.の商標または登録商標です。その他、記載された会社および製品名などは該当する各社の商標または登録商標です。

報道関係の方は下記までお問い合わせください。

お問い合わせ先:

アイシロン・システムズ株式会社 マーケティング本部

TEL: 03-5358-7188 FAX: 03-5333-4443 E-mail: [marketing-jp@isilon.com](mailto:marketing-jp@isilon.com)

以上