

ソニー損保の自動車保険 インターネットなら最大5,000円OFF!
保険料は「走る分だけ」 今すぐお見積り!

engadget 日本版

Engadget Mobile HD Español Asia Europe

ENGADGET 日本版

AOL検索

Tip us on news! Contact us RSS Feed

HD動画を空撮する小型無人飛行機LVHD

by Shouhei Matsuyama Jan 28th 2009 @ 2:57PM



空撮用の小型飛行機メーカー Lehmann Aviation が、HD動画を撮影可能な新モデル LVHD を発表しました。従来機種はLP960は28mmレンズに12メガピクセルCMOSセンサーで静止画およびVGAサイズの動画撮影に対応していましたが、これをベースに開発された新モデル LVHDはビデオ撮影に特化しており、720p HD動画を空撮することができます。

製品サイトによると、ハンドランチで離陸する飛行機部分は翼長92cmの全翼機形状で重量 約750g。中心部に電動のプロペラ1基を装備しており、巡航速度は時速20~80kmほど。運行中の電車を追いかけて撮影くらいはできそうです(*危険)。完全な自律型ではなく地上から制御するタイプのUAVとあって操作が難しそうですが、メーカーいわく「高度な自動バランス制御」機構により簡単な講習だけで運用可能。

視界から消えた場合の制御は本体下部のカメラから送信される画像や、本体に内蔵されたジャイロ、加速時計、方位計、GPS(1秒に4回更新)からのデータを元にリモートコントロールを行います。 交信可能距離は1.5km、高度は1kmまで。航続時間はバッテリーに依存するもののおよそ35分。 価格はLP960が\$17,000程度、LVHDの価格は未定となっています。

Street Viewの次はBird ViewということでGoogleが一括購入したという話は聞きませんが、そのうち「鳥かと思ったらGoogleドローンだった」という未来が来るかもしれません。 続きに飛行中の動画を掲載。

[Via Engadget Spanish]



まじめな活用法としては、大規模災害時の情報収集用などでしょうか、市町村や消防署などで持つと便利かもしれません。

READ(情報元) PERMALINK EMAIL THIS 0 COMMENTS

Filed under: 変ガジェット
 Tags: airplane, lehmann, lehmann aviation, LehmannAviation, lp960, lvhd, uav

こんなに安く
なりました!

80m²以上
2,000万円台
マンション!

気になるマンション
クイック検索!

uccino

今こそ性能・信頼性の躍進による「より効率的なIT環境」の実現を!

VOSTRO™ 1710

販売価格
¥99,979
(税込・標準送料別)

詳しくはこちら

intel Core 2 Duo
もっと快適に

DELL

Acer Aspire Timeline ノート発表、699ドルから

Breaking news

- Bluetooth 3.0仕様もなく公開、Alternate MAC/PHY 採用
- Acer、薄型&長時間駆動ノート Timelineシリーズを発表
- Acer、NVIDIA Ion採用ノートトップAspireRevoを発表
- 動画：二人乗りセグウェイ風二輪車「P.U.M.A.」正式発表
- ニコン、デジタル一眼レフの新機種を14日に発表か
- ソニー、世界最小・最軽量フルHDハンディカムHDR-TG5Vを発表
- Palm、webOS SDKを提供開始、PrelにPalm OSエミュレーション
- iPhone OS 3.0は夏提供。コピー、プッシュ通知、A2DP、Spotlight検索、P2P対応
- デル Adamoの仕様判明、Core 2 Duo、128GB SSD
- さらに小型化&曲名読み上げ対応の新 iPod shuffle登場 (更新)

Featured stories

- AirMac Extremeはいつから「5x Faster」?
- NVIDIA、Tegraベースのミニノート試作機を披露
- 速報：iPhone OS 3.0プレビューイベント
- Asus Eee PC 1008HA「シェル」実機ギャラリー
- お知らせ：Engadget Japanese 執筆者募集
- デジタルメモ「ポメラ」開発者インタビュー 第二部 仕様編
- デジタルメモ「ポメラ」開発者インタビュー
- 24インチ LEDシネマディスプレイ 実機ギャラリー、DisplayPort専用
- ガラスとアルミになった新MacBook 実機ギャラリー & ファーストインプレッション
- 新MacBook Pro 実機ギャラリー & ファーストインプレッション

Sections

- AV
- 変ガジェット
- ノートPC
- ネットワーク
- ハンドヘルド
- ポータブルプレーヤ
- ロボット
- ディスプレイ
- デジタルカメラ
- デスクトップPC
- 周辺機器
- アップル
- ウェアラブル
- ゲーム
- ストレージ
- ソニー
- タブレットPC
- CES
- 科学
- 携帯電話

Resources

Engadget Japan

桜が似合うセレブは誰?