



モバイルヒューマノイドnuvo

DREAM

『欲しい』から『買える』へ

二足歩行ロボットが家族の一員に！  
nuvoが君の部屋を思いのままに歩く。障害物にぶつかって倒れても起き上がる。単なる研究用ではなく、買えるロボットであることを念頭に、関節数を少なく、不要な機能は削除しました。

DESIGN

SIMPLE is the Best... 奥山清行氏の結論

多くのロボットは、まだ研究段階で、配線がむき出しになっていたり、冷たい金属の板でできていたりします。ロボットが家庭で人と生活を共にするために、まず安全性、そして運動性のことを考えました。  
また、ロボットは、自己主張し過ぎるはいけません。ベースがシンプルだからこそ、持つ人の個性に合わせて、人間のベストパートナーになることができるのです。

SPORTS

ロボット初、専用シューズ&プロテクター

ミズノ(株)と人間工学に基づいたロボットウェアの共同開発に着手。ロボットの運動性能向上を進めています。接地時に衝撃を速やかに吸収するだけでなく、強くグリップを固めて滑りを低減する最先端のシューズを利用し、理想的な歩行実現を目指します。

CONTROL

手軽なケータイで

FOMAのTV電話機能で、nuvoをリアルタイムに外出先からコントロールできます。最新機種FOMA900iを使えば「キャラ電」でロボットの動作状態を表すアイコンが利用でき、より便利です。

CHARACTER

Rainbow, LOVE, Japanism...

原神一氏によるキャラクター展開

シンプルなベースに、大胆なデザインを施すことにより、これまでとは全く異なる新しいロボットワールドが広がります。ロボットを、ひとりひとりの個性に合わせて選ぶ時代もそう遠くはありません。



nuvo

スタイリッシュ！使える360° VIEW！

360°



ロボット開発で培った視覚システム技術を、nuvoの奥山氏デザインによるスタイリッシュなセキュリティカメラとして実装しました。複雑な設定なしに置くだけで使える360°視野カメラは、駆動部が無いのでメンテナンスフリー。手軽に使える、オシャレなnuvo\_sensorを、家庭で、ショップで、オフィスで、ぜひ、ご活用ください。



FOMA to FOMAのパーソナルセキュリティ

SECURITY

セキュリティカメラを利用する上で、一番怖いのは何でしょうか？  
実は、自分を守ってくれるはずのカメラ映像が、他人に見られてしまい、知らぬ間に自分のプライバシーが侵害されてしまうことなのです。  
nuvo\_sensorは、徹底的にシステムを自動化し、人による監視を排除しました。  
また、インターネットを介さずFOMA TV電話を利用するため、登録した携帯電話番号以外の人に見られる心配もありません。



不審者自動検知による通報機能

DETECTION

定期的なカメラ画像チェックにより、不審者を検知し、自動的にFOMA TV電話でユーザーに通報します。



選べる！室内ライトアップパターン

LIGHTING

補助照明用の15個のLEDを利用して、あなたの室内空間を色とりどりに演出します。ライトアップパターンは、携帯iPpliサイトから着メロのようにダウンロードできます。また、音楽に合わせて、パターンを作り出すこともできます。



ネットワークセキュリティカメラ  
nuvo\_sensor

商品名	モバイルヒューマノイドnuvo (ぬーぼー)
関節自由度	足首2(x2)、膝1(x2)、股関節3(x2)、肩1(x2) 計14関節
コントローラ	PC、TV電話によるリアルタイム制御
カメラ仕様	27万画素CMOSカメラ
LED表示	RGB各100階調(1個搭載)
サイズ/重量	高さ90 x 幅353 x 奥行122mm、2.5kg

商品名	ネットワークセキュリティカメラ nuvo_sensor (ぬーぼーセンサー)
カメラ仕様	31万画素CMOSカメラ(15個搭載)
LED表示	24ビットフルカラー(15個搭載)
コントローラ	携帯電話によるリアルタイム制御(TV電話、赤外線通信)
サイズ/重量	直径100mm x 高さ55mm、0.5kg

工業デザイナー：奥山清行

GM、ボルシェ、ピニンファリーナ社チーフデザイナーを経て現在、外人初のアートセンター・カレッジオブデザイン工業デザイン学部長。2004年よりピニンファリーナ社クリエイティブディレクターに就任。代表作は、フェラーリ エンツォ、フェラーリ 612スカリエッティ、マセラッティ クアトロバルテ、アルファロメオ スパイダーなど多数。グッドデザイン賞選考委員。2002年12月よりZMPデザインアドバイザーとして参加。

キャラクターデザイナー：原神一

18年にわたり、日本のミュージックシーンにおいて有名ミュージシャンのCDジャケットやグラフィックワークを手がける。浜崎あゆみ、GLAY、kinki kids、嵐、Every Little Thing、The Yellow Monkey、深田恭子、安室奈美恵、矢沢永吉、忌野清志郎、小泉今日子、...など、数多くのミュージシャンの作品制作し続け、そのCDの年間総売り上げは、1000万枚に及ぶ。また、人気洋服メーカー「ナルミヤ」のブランドを手がけるなど、小学生からティーンエイジャーまで絶大な支持を得ている。

[nuvoの由来]

フランス語「fouveau(新しい)」の略。単なる作業をする機械ではなく、生活に何かゆとりをもたらす、スローライフ的なスローロボットがテーマ。今までに無い新しいロボットに育つように願いをこめた。

(開発協力)  
ミズノ(株)、PTCジャパン(株)、(株)エイチアイ、(株)アドバンストメディア、  
日本ヒューレットパッカード(株)、マイクロソフト(株)



株式会社ゼットエムピー  
〒108-0073 東京都港区三田1-3-39 勝田ビル7F  
TEL: 03-5765-6567 FAX: 03-5765-6568 http://www.zmp.co.jp

ZMP INC. All Rights Reserved.