

ロボットプログラミングタブレットの製造・提供を開始 ヒューマンアカデミー株式会社の児童向けロボットプログラミング教室を支援

各種 ICT/IoT プロダクトの製造受託～サポートを展開する株式会社ジェネシスホールディングス(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:藤岡淳一、以下「ジェネシス」)は、ヒューマンアカデミー株式会社(本社:東京都新宿区、代表取締役:新井孝高、以下「ヒューマンアカデミー」)が展開するロボット教室向け教材のタブレット PC『HA-001』の製造・提供を開始いたしました。

『HA-001』は、ヒューマンアカデミーが日本最大級の全国 1,000 教室以上で展開し、ものづくりの基礎から実践的・本格的なロボット工学までを一貫して学ぶ児童向けロボット教室に導入する7インチタブレット型 PC で、新規に開講するプログラミングコースの核となり、未来のクリエイターを目指す子どもたちの学習を支援するための教材として、ジェネシスとヒューマンアカデミーが共同で設計・試作を行い、ジェネシスが中国広東省深圳市の同社工場で製造したものです。

ヒューマンアカデミーでは、本タブレットを活用した新しいカリキュラム「アドバンスプログラミングコース」を2017年9月より開講する予定で、受講する子どもたちは本タブレットを使用してプログラミングを行ないます。パソコンを使わないため、ご自宅でも手軽にプログラミングを学べる環境が整います。

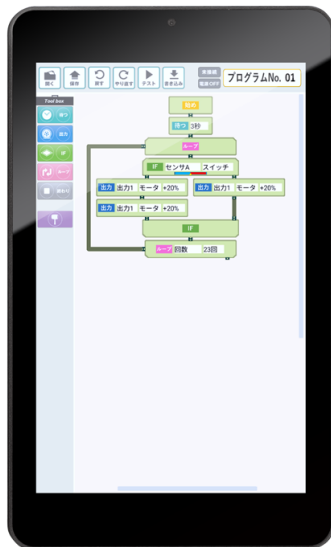
ジェネシスは、本タブレットについて、ロボットの構造やプログラミングの学習ができるヒューマンアカデミーの専用アプリを工場出荷時にプリインストールを行い、筐体背面へロボット教室のロゴを追加したり、無線 LAN 機能をカットするなど、ヒューマンアカデミーのリクエストに応じて各種カスタマイズを実施しています。

また、ジェネシスは8月26日に東京大学・安田講堂で行われる第7回ロボット教室全国大会の協賛企業としても支援を行っております。

ジェネシスは、日本向け製品に特化した同社中国深圳工場でのフレキシブルな生産体制と、累計約250機種・50万台以上の日本向けスマートデバイスの生産実績をもとに、今回量産・出荷するタブレット PC『HA-001』のほか、様々な ICT/IoT プロダクトのオリジナル製品・カスタマイズ製品の受託・製造を積極的に行っています。

【製品写真】

ロボットプログラミングタブレット PC 『HA-001』



*最終試作品



* 作例ロボットイメージ

■ヒューマンアカデミー株式会社 URL

【ロボット教室 HP】 <http://kids.athuman.com/robo/CI/>

■HA-001の主な仕様

CPU	Cortex-A7 Quad Core 1.3GHz
OS	Android™ 5.1
メモリ/ストレージ	1GB / 8GB
ディスプレイ	7インチ IPS 液晶タッチパネルモニター 解像度:800 x 1280 静電容量式マルチタッチ
端子/スロット	micro USB 端子、micro SD カード x 1 (最大32GB 対応)、3.5mm ヘッドフォン出力端子
カメラ	前面:30万画素 / 背面:200万画素
センサー	G センサー
無線 LAN/ Bluetooth®	-
スピーカー	内蔵スピーカー 1W/8Ω x 1
電源	内蔵型リチウムポリマー充電電池 2500mAh/3.7V 充電時間:約3.5時間(電源オフ/AC アダプター充電) 連続使用可能時間:約4時間 ※使用状況や環境により変化する場合があります。
サイズ	高さ約193.0mm x 幅約116.0mm x 厚さ約10.4mm ※突起部除く
質量	約247g

■株式会社ジェネシスホールディングス会社概要

商号	株式会社ジェネシスホールディングス
設立	2012 年2 月
資本金	1,000万円
代表者	藤岡 淳一
本店所在地	東京都千代田区神田須田町1-23-1 住友不動産神田ビル 11F
事業内容	ICT 及び IoT 製品の開発、製造受託、販売、及びカスタマーサポート業務受託
コーポレートサイト	http://jenesis.jp/ 製造実績例 http://jenesis.jp/jisseki.html

【ジェネシスの特徴】

◆EMS/ODM 製造受託サービス

自社工場ならではのきわめて自由度の高い生産性と、これまでの実績に裏付けされた確かな品質を提供します。深川のサプライチェーンをフル活用し、小ロットからのカスタマイズ、オリジナル製品の製造受託に柔軟に対応いたします。

◆品質管理・検査代行サービス

お客様の委託先工場へ出張し品質管理・出荷検品を代行するサービスで、自社工場を持ち日本のお客様独特のご要望・ご供給にお応えしてきた実績に基づいたプロフェッショナルなサービスを提供しています。

◆コール・修理受託サービス

日本国内(宮崎県)の修理&コールセンターで、専門の技術員が様々な観点からお客様のトラブルを解決します。デバイス製造メーカー直営ならではのテクニカルなアフターサポートを提供しています。

【お問い合わせ先】

- ヒューマンアカデミーロボット教室に関するお問い合わせ
ヒューマンアカデミー 広報担当 小林
E-mail : ha_info@athuman.com
- ICT/IoT プロダクトの製造受託に関するお問い合わせ
株式会社ジェネシスホールディングス ODM サービス部
E-mail : info@jenesis.jp