

楽しくなければ仕事じゃない！
ルーティンの仕事はロボットに！



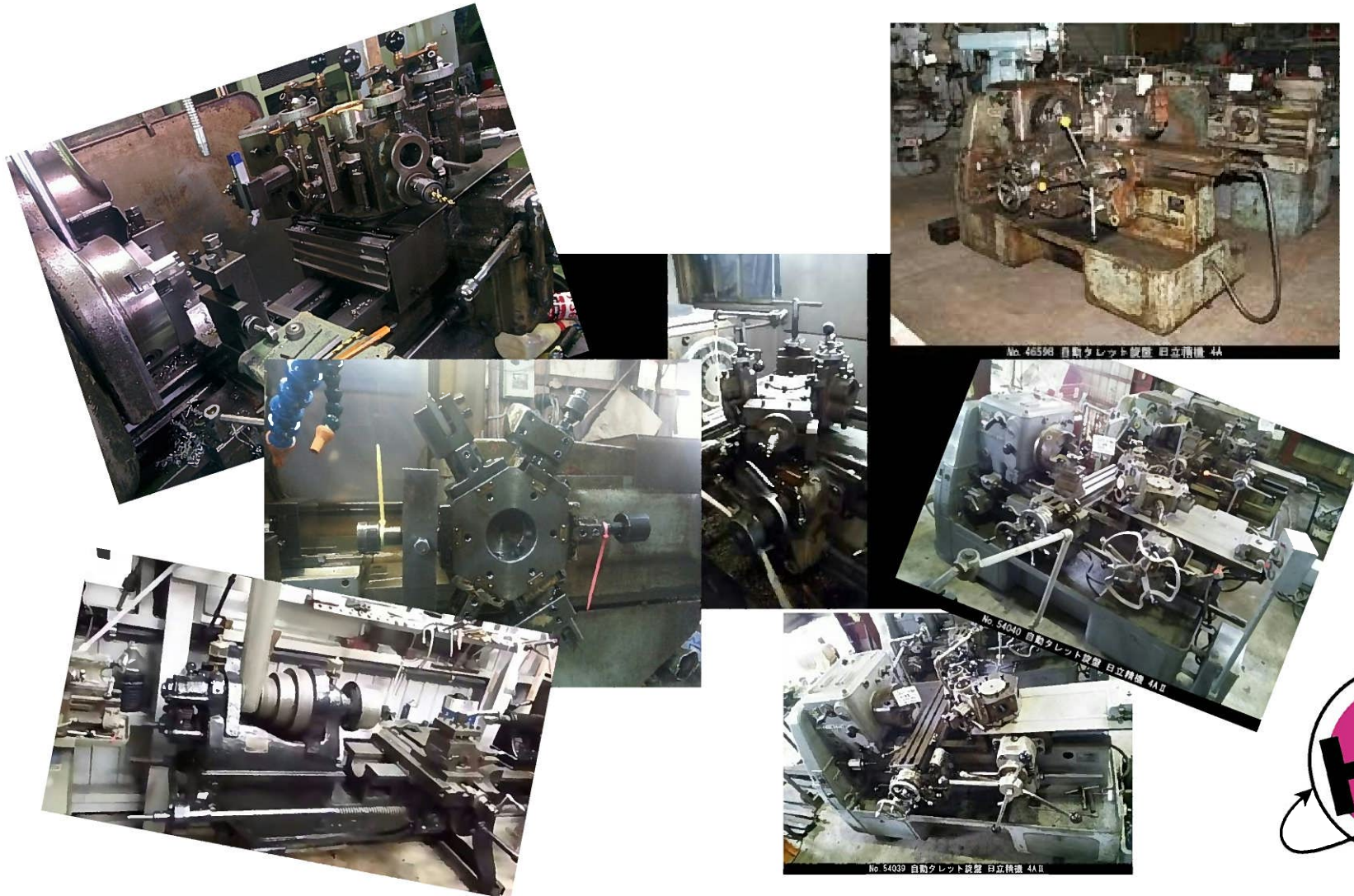
Copyright 2015 , HILLTOP株式会社

HILLTOP株式会社

代表取締役副社長 山本 昌作

● 昔、むかし ●

- ・ルーツと両親の思い
- ・鉄工所が大嫌い



.. HILLTOP ..



About HILLTOP

HILLTOPのプロトタイプサービス“5 Days Prototype Machining”は“新製品をいち早く完成させたい”という開発メーカーやベンチャー企業の競争に大きなアドバンテージをもたらします。

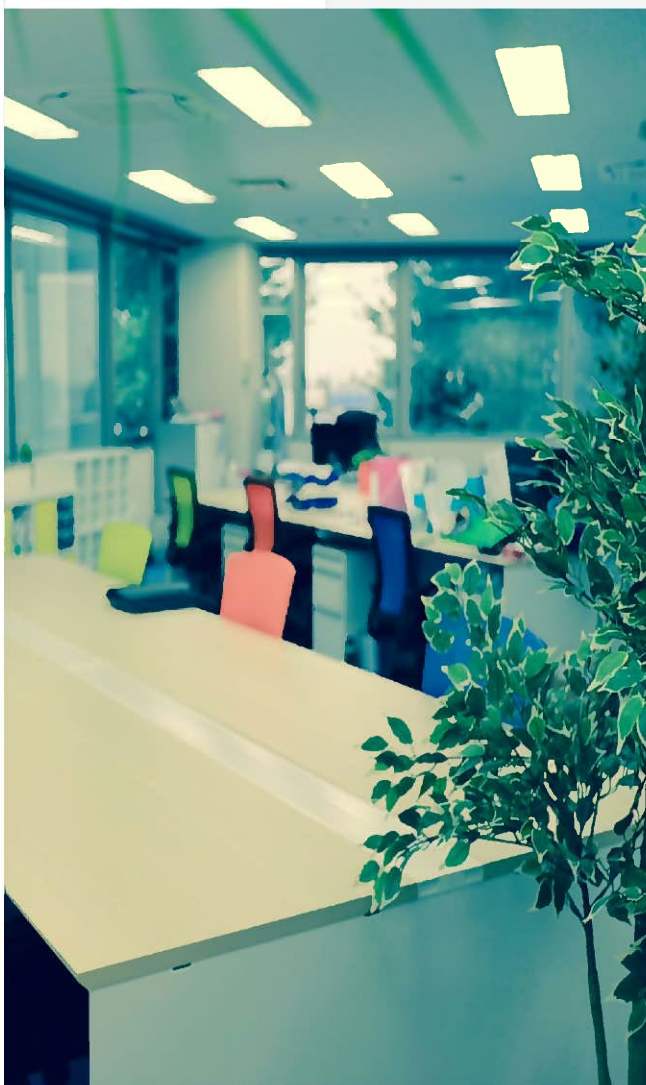
新規品なら5日、リピート品であれば3日というリードタイム。

職人技とされていた切削加工技術をデジタル化し、全生産工程を最適化する”HILLTOP SYSYSTEM”により、困難とされている特注品の多品種同時生産を実現。

月に約3000品種にも及ぶ試作品（金属・樹脂加工品）を生産しています。また、切削加工のみならず、デザインから設計、表面処理、組立まで、プロジェクトをトータルサポートいたします。

社員数 120名





Tokyo Office

名称	HILLTOP Tokyo Office
所在地	〒167-0051 東京都杉並区荻窪4丁目32-2 東洋時計ビル4F
電話番号	03-6383-5428
社員数	7名



Irvine HQ Factory

会社名 HILLTOP Technology Laboratory, Inc.
設立 2013年5月21日
資本金 \$ 700,000
所在地 9301 Irvine Blvd. Irvine,
California 92618
電話番号 +1(949)680-2525
社員数 23名





Silicon Valley Office

名称 HILLTOP Technology Laboratory, Inc.
Silicon Valley Office

所在地 5201 Great America Pkwy.
Suite 320 office #3260 Santa Clara CA 95054

電話番号 +1(408)655-6471

社員数 1名





Our customer

#顧客



Our customer

#顧客



微細



あそび

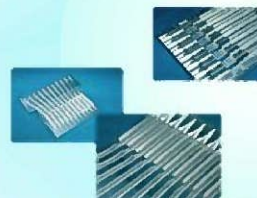


ミガッキ



摩擦磨耗試験機

流線 探求



多品種単品無**人**化稼動

こちら

アルメテック



Bz

TECHNOLOGY

.. HILLTOP ..



Tablet inspection equipment styling design



● Foo's Lob ●



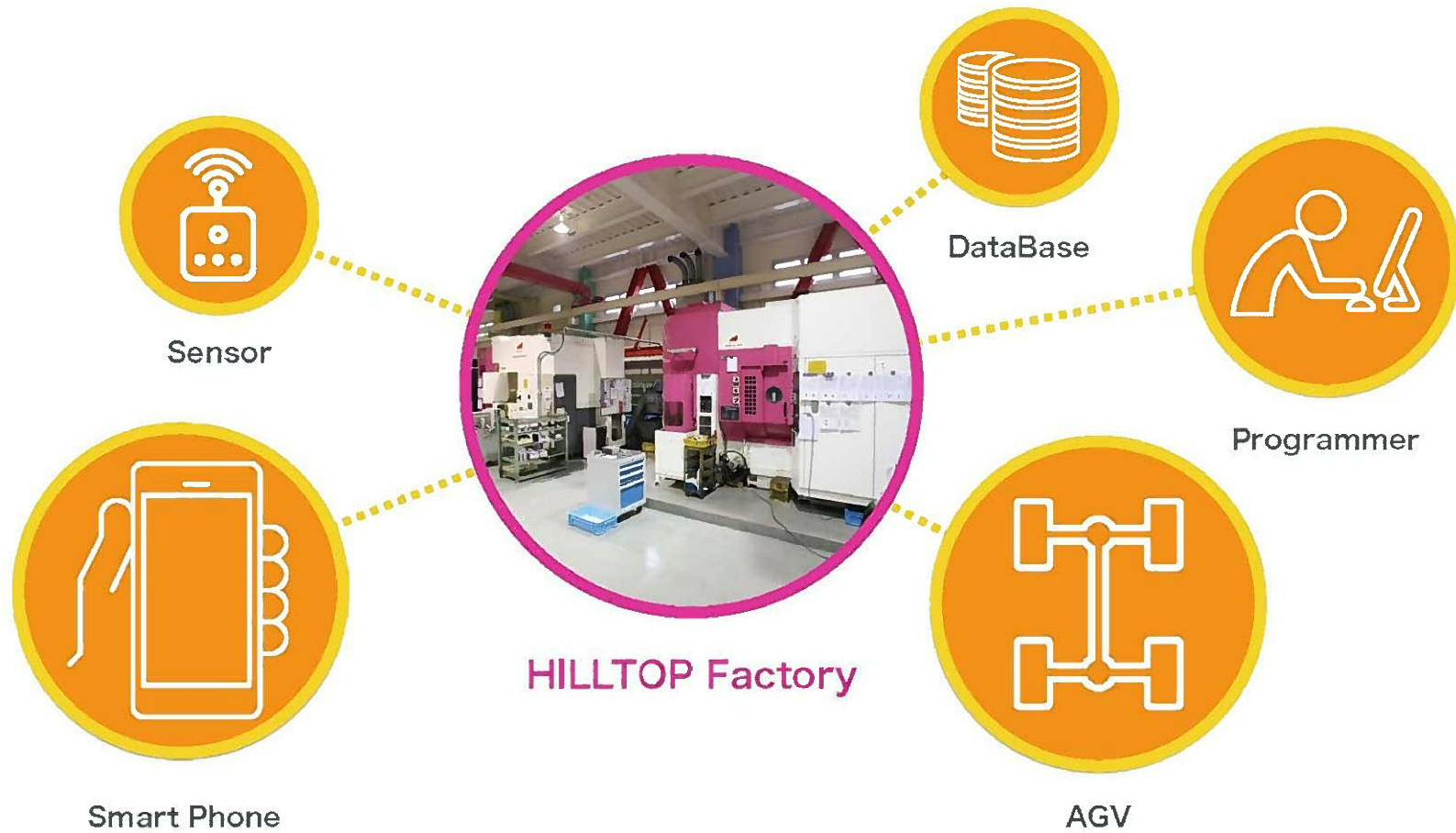
.. HILLTOP ..



.. HILLTOP ..



.. HILLTOP ..



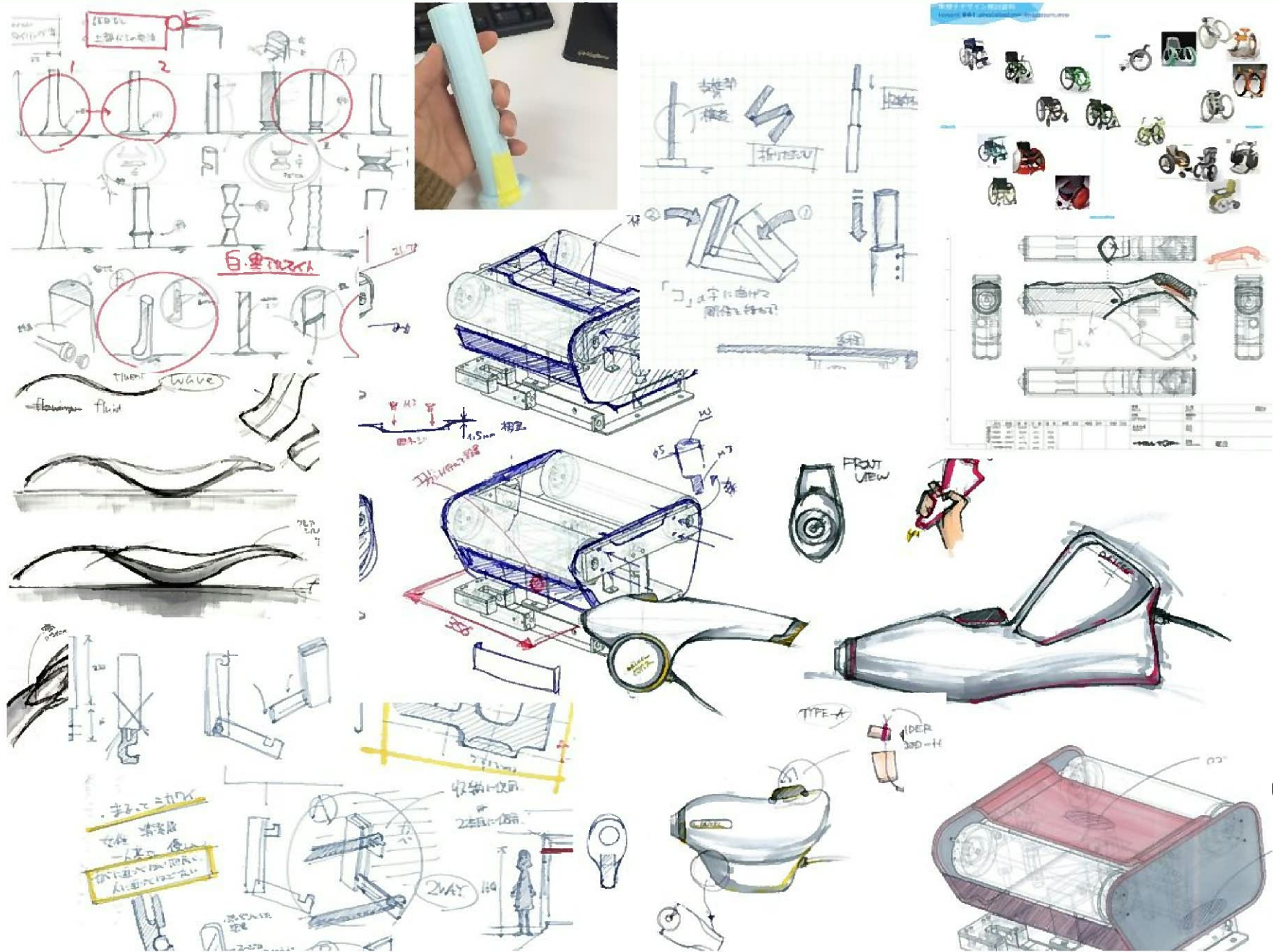
.. HILLTOP ..



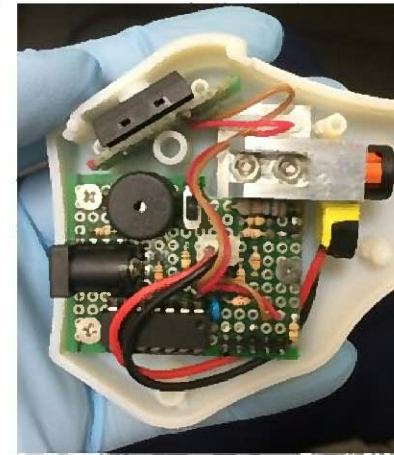
IDEA / Sketches

Image map / Product sketch

.. HILLTOP ..



.. HILLTOP ..



The production model by 3D printer incorporating the board



.. HILLTOP ..



Product Photos



TOPICS

01

扶桑プレジジョンのワイヤレス色測定器「PRISMO CYCLOPS（プリズモ サイクロプス）」。小型で持ち運びに適したデザインを採用し、色測定の実用分野を広げた。



測定したデータはBluetooth経由でスマートフォンやパソコンに転送できる。

印 刷機器関連や画像処理ソフトウェアを開発する扶桑プレジジョンは、持ち運びや携帯が可能な超小型のワイヤレス色測定器「PRISMO CYCLOPS（プリズモ サイクロプス）」を2010年1月に発売した。

これまでの色測定器はプリズムを使用して分光する方法で色を測定していたため、サイズが大きく持ち運ぶには不向きな製品が多かった。そのため、日常的に使用するというよりは印刷の現場でのみ使われたり、モニターとプリンターの色合わせをする目的など、限定された用途で使われているにすぎなかった。

PRISMO CYCLOPSは、プリズムを使用しない独自の方法で色を測定することで高さ140ミリ×幅50ミリ×厚み14ミリのサイズを実現した。デザインは持

ち歩くことを意識して、削り出しのアルミニウムと触り心地の良いゴムとを使用して高い質感を実現。測定した色情報はBluetoothを通じてスマートフォンやパソコンに送ることができ、そこで測定データの表示や保存などを行う。

色を手軽に計測できるようになることで、例えば街を歩いていたときに気になる色を見かけたらその色を採集しておくなどサンプリング目的に利用したり、カラーチップ以外の色をデザインに取り込むのが容易になるなど、クリエイティブの幅を広げるツールとしての使用が可能になった。

グラフィックデザインや印刷の現場は

もちろん、モノ作りの現場でもこのツールは活用できそうだ。これまでプロダクトの色指定は、カラーチップを生産の現場に選んでそれに合わせて色を作ってもらうケースが多かった。しかし、デザイナーと生産現場の担当者との色に対する認識の違いから、何度もやり直しをしなければならなかった。だがこのツールを使ってデザイナーと製造現場の担当者などが色情報をあらかじめ共有しておけば、「もっと明るく」などの抽象的な言葉のやり取りをする必要がなくなるため、色を作り直す負担が減りそうだ。色のコミュニケーションツールとしての用途が広がる。

税込価格は18万9000円。同社は、アルミで削り出した外装部品を樹脂に変えるなど、デザインを見直した廉価版などを今後発売していきたいとしている。

色のコミュニケーションをもっと手軽に

丸尾弘志 ●maruo@nikkeibp.co.jp

NIKKEI DESIGN

No Design, No Business

生き残るために 京都に学ぶ 伝統と革新

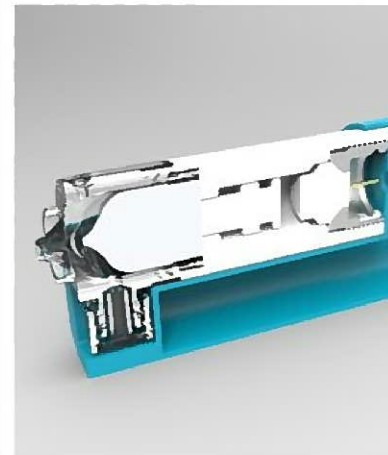
「人」を軸とした
デザイン・マーケティングの未来
対談 小山薫堂×山中俊治

4
2010



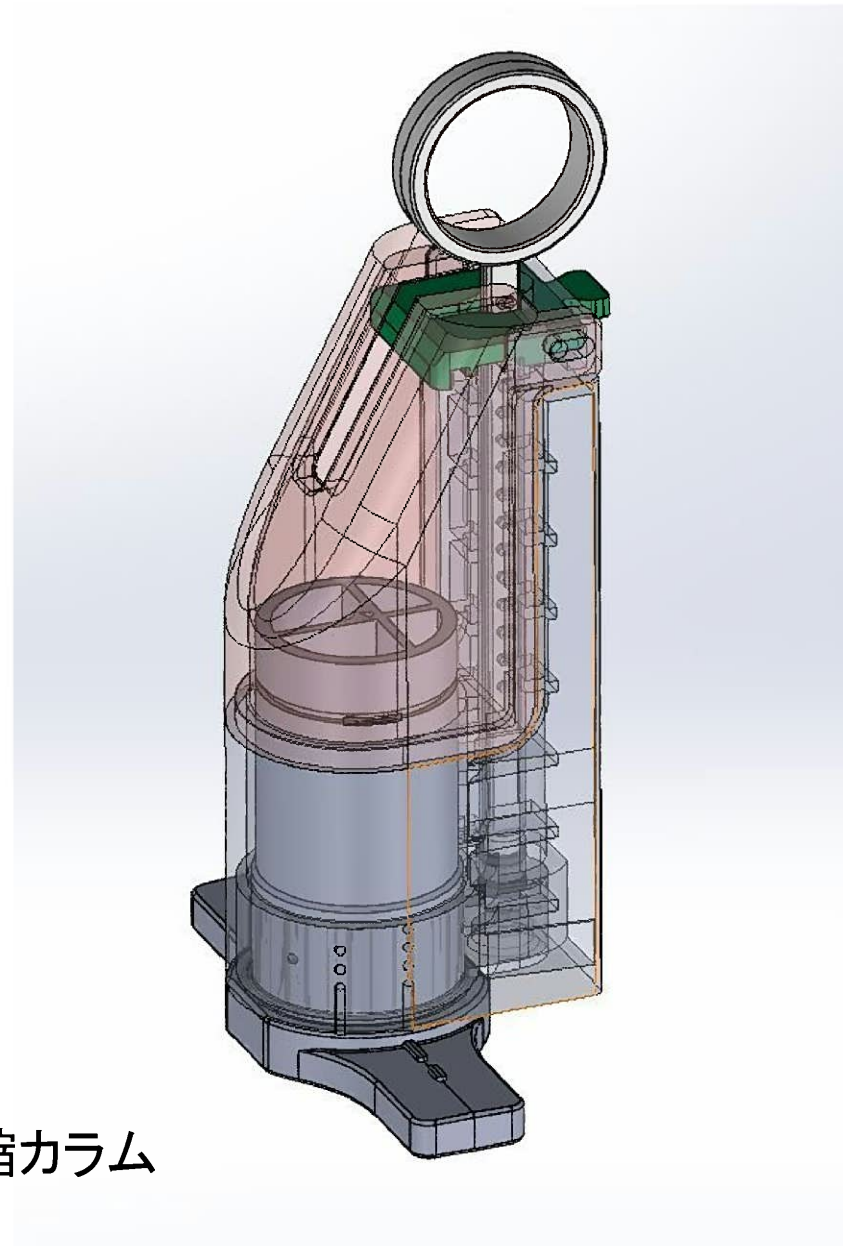
.. HILLTOP ..





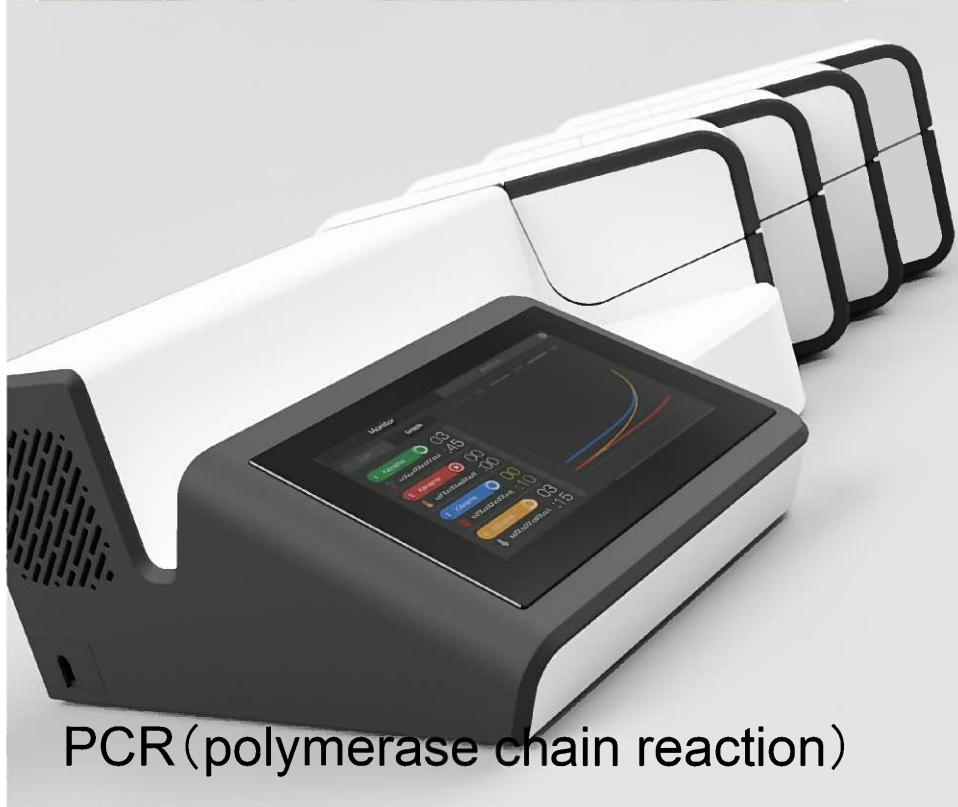
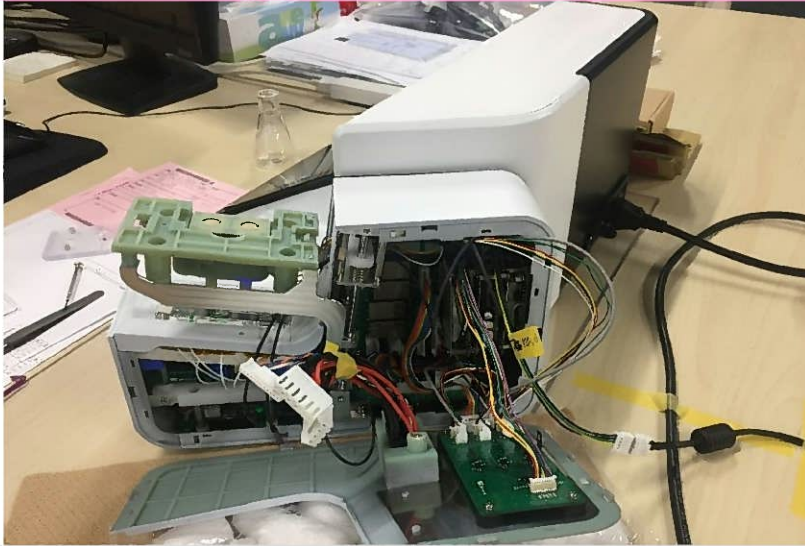
Needleless syringe test prototype





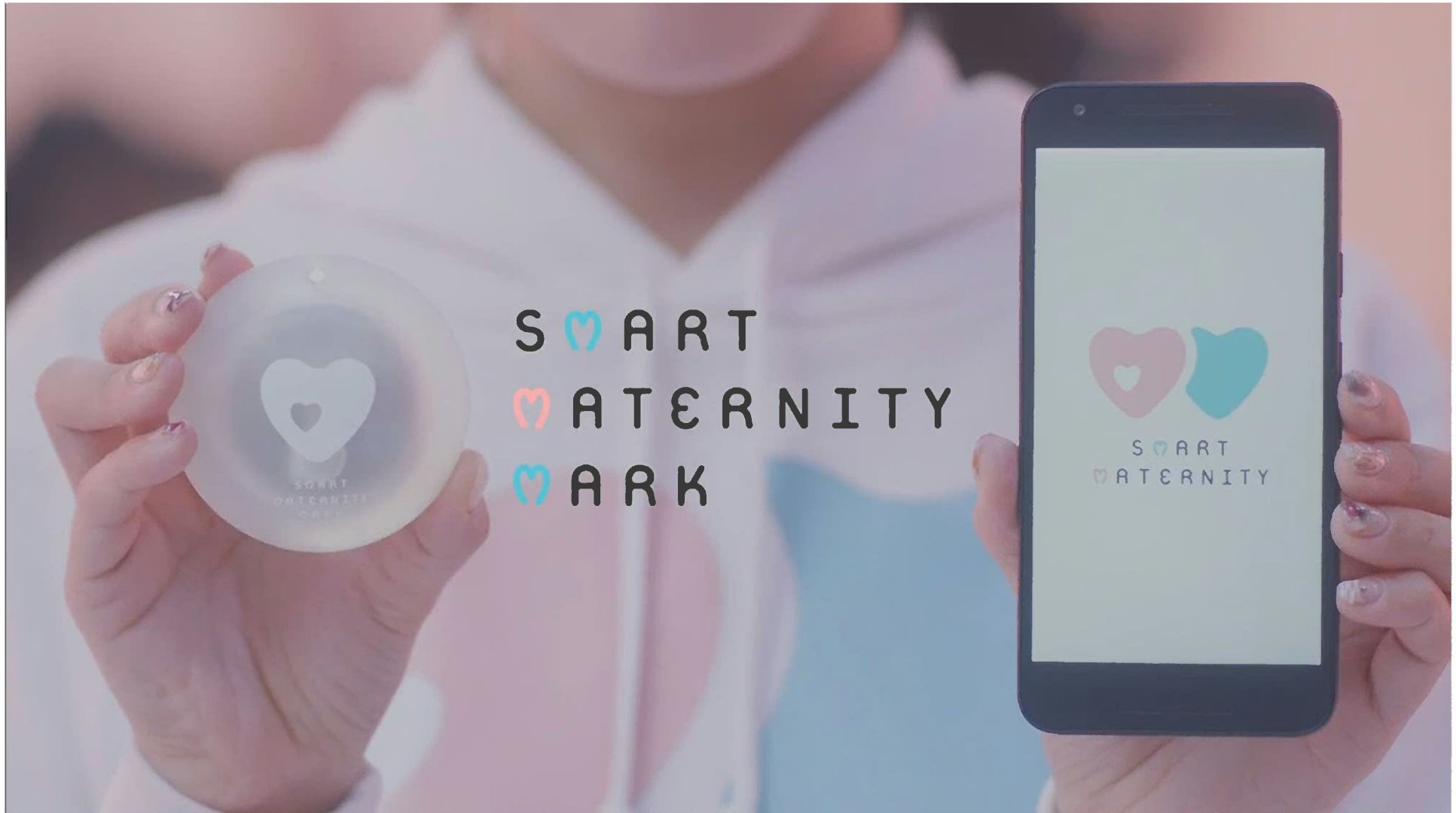
濃縮カラム

.. HILLTOP ..



PCR (polymerase chain reaction)





android





Graphics

Business Cards / Company Brochure

.. HILLTOP ..



Sketch of company brochures and business cards

.. HILLTOP ..

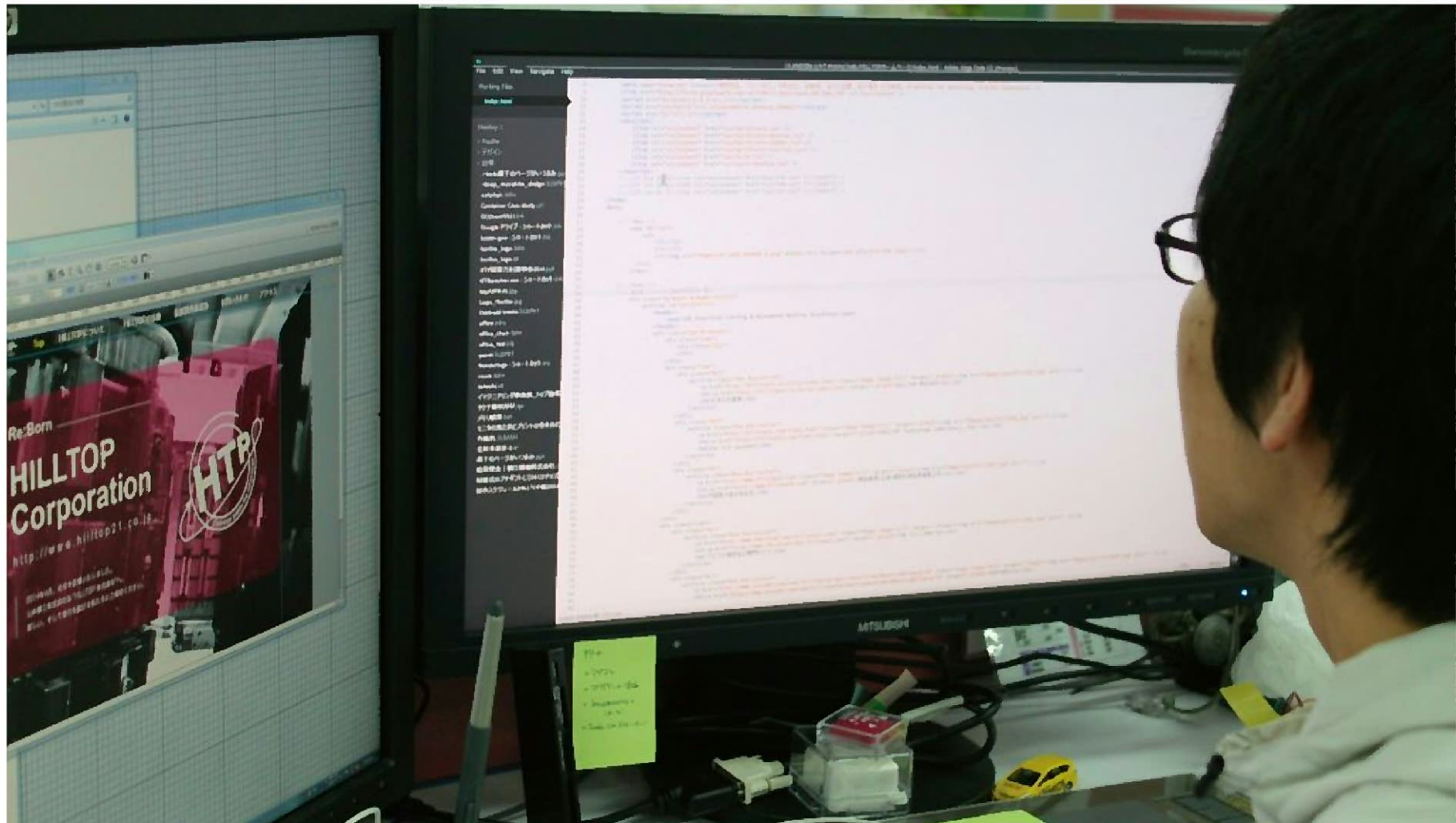


Such as a display of exhibitions also be manufactured



Movie Production

Promotion Movie / Event Movie



WEB Production

Official WEB Site / SNS

.. HILLTOP ..



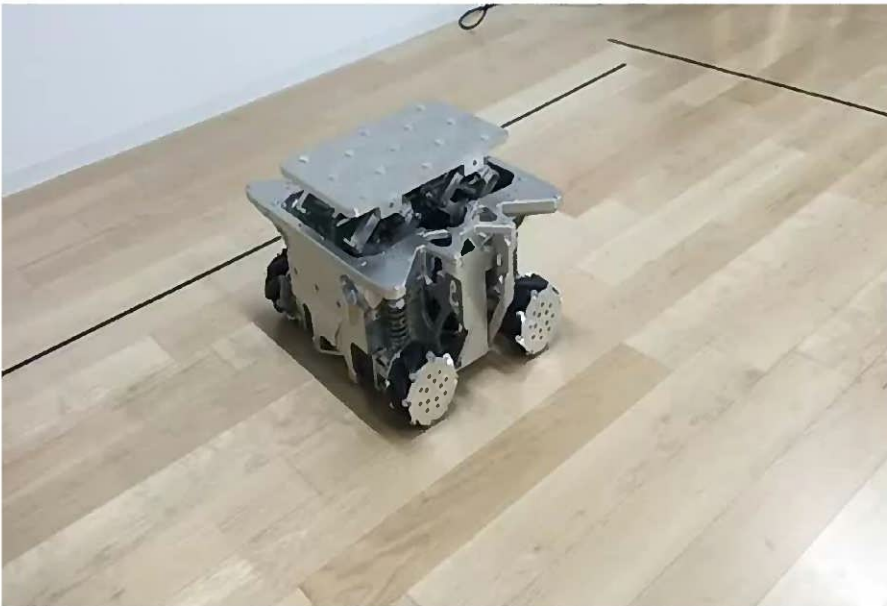
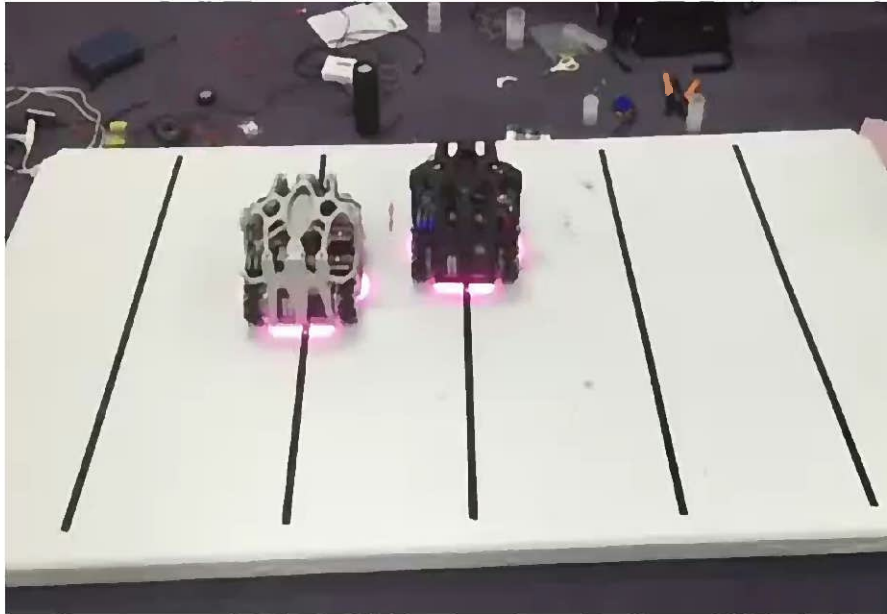
Detail up

Photography / Painting / Modeling

.. HILLTOP ..



.. HILLTOP ..



.. HILLTOP ..



.. HILLTOP ..



.. HILLTOP ..



.. HILLTOP ..



.. HILLTOP ..



Dutchman Industries
100 Inch Truck Spade



.. HILLTOP ..

