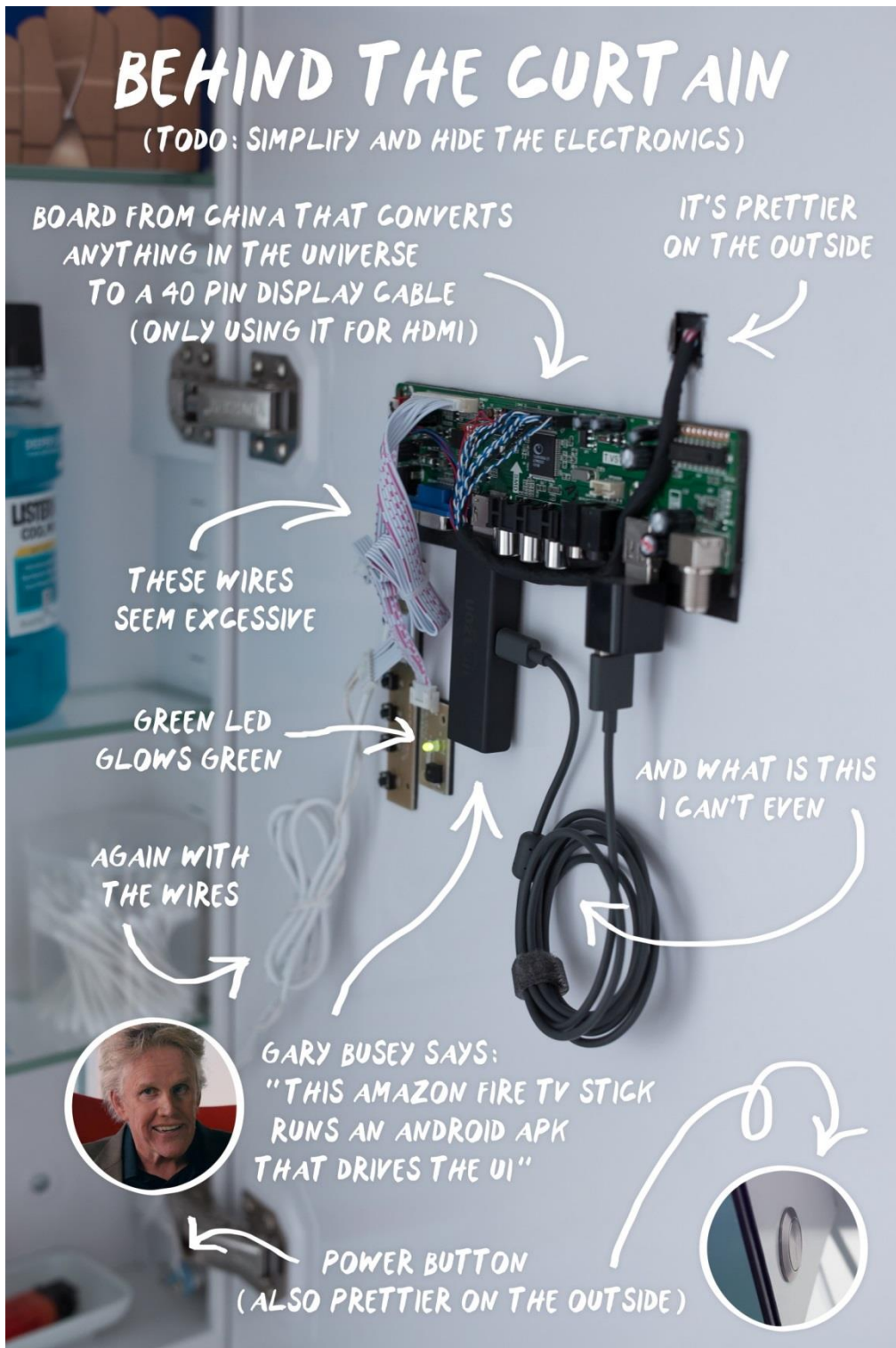


Smart Mirror เทคโนโลยีกระจกแสดงข้อมูลอัจฉริยะ



จะเป็นอย่างไรหากในห้องน้ำของคุณมีกระจกที่แสดงข้อมูลข่าวประจำวันได้ในขณะที่คุณกำลังแปรงฟันอยู่ เทคโนโลยีสุดล้ำอันเกิดจาก Max Braun วิศวกรของบริษัท Google ได้เปลี่ยนกระจกสองหน้าให้กลายเป็นกระจกอัจฉริยะที่สามารถแสดงผลข้อมูลได้ เช่น การคาดการณ์สภาพอากาศ อุณหภูมิ วันและเวลา รวมทั้งข้อมูลข่าวสารประจำวันที่สามารถอัปเดตได้อัตโนมัติ อีกทั้งยังมี interface ในการค้นหาสิ่งอื่นๆ ด้วยเสียง

โดย Max Braun ได้ประดิษฐ์กระจกอัจฉริยะขึ้นจากการสั่งซื้ออุปกรณ์จากอินเทอร์เน็ต โดยอุปกรณ์หลักๆ นั้นประกอบไปด้วยกระจกสองด้าน, แผงวงจรหน้าจอ, บอร์ดคอนโทรลเลอร์ และอุปกรณ์อื่นๆ ซึ่งในส่วนของ การออกแบบของ User interface นั้น ได้ใช้งานโค้ดของ Android API ร่วมกับ Forecast ในการแสดงผลสภาพอากาศ และ Associated Press สำหรับการแสดงผลข่าวประจำวัน และมีอุปกรณ์สำหรับใช้ในการควบคุม คือ Amazon Fire TV Stick ซึ่งเสียบอยู่ด้านหลังกระจก



นี่ไม่ใช่ครั้งแรกที่มีการสร้างกระจกอัจฉริยะ ก่อนหน้านี้มีนักคิด และนักพัฒนาหลายท่านได้พัฒนากระจกอัจฉริยะขึ้น หนึ่งในนั้นคือ Evan Cohen ซึ่งได้พัฒนากระจกรับคำสั่งเสียงให้มีการแสดงข้อมูลของแผนที่การค้นหภาพ และสามารถควบคุมการเปิด-ปิดไฟได้

The screenshot shows the GitHub repository page for 'evancohen / smart-mirror'. At the top, there are navigation links for 'Explore', 'Features', 'Enterprise', and 'Pricing', along with 'Sign up' and 'Sign in' buttons. Below the repository name, there are statistics: 'Watch 148', 'Star 859', and 'Fork 239'. The main content area shows repository statistics: '90 commits', '6 branches', '0 releases', and '7 contributors'. A table of files is listed, including 'css', 'fonts', 'js', '.gitignore', 'README.md', 'favicon.ico', 'index.html', 'main.js', and 'package.json', with their respective commit dates. The 'README.md' file is highlighted at the bottom.

Evan Cohen เป็นพนักงานของบริษัท Microsoft เขาประดิษฐ์กระจกอัจฉริยะดังกล่าวในเวลาเพียง 1 วันหยุดซึ่งเป็นช่วงสุดสัปดาห์ (ประมาณ 20 ชั่วโมง) โดยสามารถเช็คข้อมูลของเขาได้บน GitHub

ผู้อ่านสามารถเข้าไปชมวิดีโอเกี่ยวกับรายละเอียดต่างๆ รวมไปถึงการทำงานของ Smart Mirror ได้ที่ <https://youtu.be/sc9UbREmo58>

อ้างอิงข้อมูลจากเว็บไซต์

www.droid-life.com/2016/02/03/this-android-powered-mirror/

<https://github.com/evancohen/smart-mirror>

<https://medium.com/@maxbraun/my-bathroom-mirror-is-smarter-than-yours-94b21c6671ba#.ejlrr50m>

www.techinsider.io/smart-mirror-evan-cohen-2015-10

www.vcharkarn.com/vnews/504243