

¿Es el Apple Watch el reloj herramienta moderno?

Probando la utilidad del Apple Watch en la vida real

Willem L. Middelkoop

Nov. 2, 2018



Esta semana fui a Frankfurt por negocios. Tuve que realizar mantenimiento a servidores en un centro de datos. Esto me pareció una gran oportunidad para probar la utilidad del Apple Watch en la vida real (más allá de la salud y el estado físico). Me preguntaba, ¿es el Apple Watch el reloj herramienta moderno?

¿Qué es un reloj herramienta?

Un reloj herramienta es un reloj que está diseñado principalmente para un propósito particular (como buceo, vuelo, carreras) en lugar de ser solo una pieza de joyería. Clásicos

modernos como el Rolex Submariner, GMT-Master y Daytona fueron diseñados originalmente de esta manera.

ROLEX OYSTER PERPETUAL CHRONOMETERS
 100% waterproof*, self winding, anti-magnetic, shock resistant.

Alone among makers of fine chronometers, Rolex specializes in timepieces designed specifically for a variety of sports and other strenuous activities. Where ruggedness of wear and absolute accuracy are imperative, there always you will find Rolex Oyster Perpetual Chronometers.

Hermetically and permanently sealed against the elements, waterproof*, dustproof, sandproof and perspiration-proof, the Rolex "Oyster" case gives the chronometer movement protection for complete accuracy under any and all conditions. Invented, patented and introduced by Rolex in 1926, this "first" waterproof "Oyster" case has demonstrated its truly protective qualities through years of service.

Rolex EXPLORER (style 6610)
 Official timepiece of the first successful Everest Expedition, the Explorer with self-winding "Perpetual" movement assures extra, proven accuracy under severest conditions. Available in stainless steel waterproof "Oyster" case with 25 jewel rotor self-winding chronometer movement. Black dial only with heavy-duty radium figures and markers. \$165.00 F. T. I.

Rolex CHRONOGRAPH (style 6234f)
 Telemeter and tachometer dial measure distance and speed, the uniquely accurate Rolex way. Provides stopwatch timing to one-fifth of a second, and has minute and twelve-hour recorder. In stainless steel waterproof "Oyster" case. \$150.00 F. T. I. or 14 kt gold case \$400.00 F. T. I.

Rolex SUBMARINER (style 6538)
 The Rolex Submariner is the only watch specifically designed for deep sea diving. It's pressure-proof to 500 feet under water, and the rotating bezel tells submergence period at a glance. Stainless steel case with 25 jewel self-winding "Perpetual" chronometer movement and black dial with prominent radium dots and markers. Flush-fit bracelet. \$160.00 F. T. I.

Rolex CALENDAR GMT-MASTER (style 6542)
 Only with the Rolex GMT-Master can you tell the time of day in two places on earth at once! The secret is the new 24-hour hand and revolutionary revolving bezel calibrated into 24 hours. Measures elapsed time like a stop-watch. The date is on the dial, magnified by "Cyclops" lens. Stainless steel waterproof "Oyster" case and steel bracelet. Self-winding "Perpetual" movement. \$240.00 F.T.I.

For awards and prizes, Rolex watches are a world-wide choice.

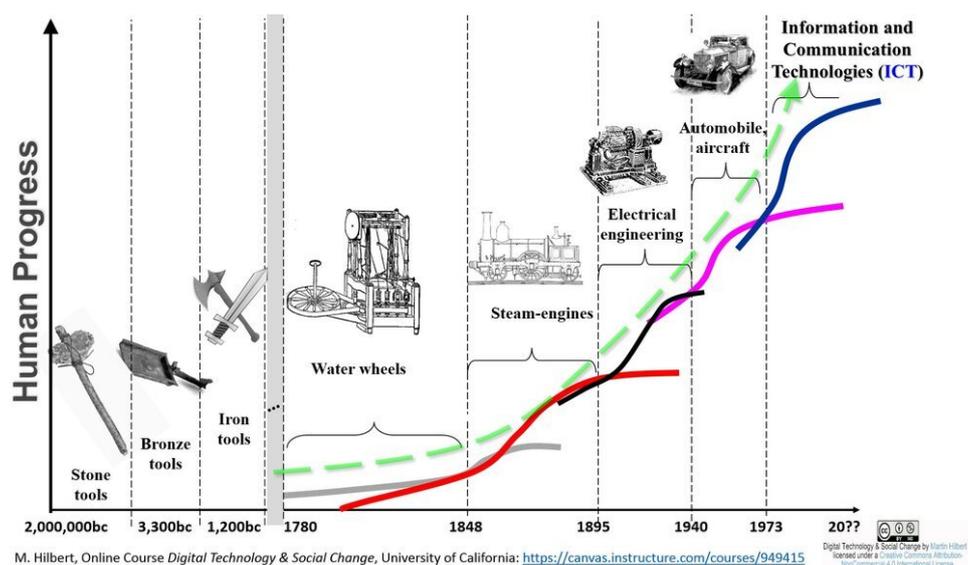
**When case, crown and crystal are intact*

Anuncio clásico de Rolex: destacando la funcionalidad primero

Muchos de estos modelos clásicos tienen sus raíces en propósitos militares. Su precisión y confiabilidad literalmente marcaron la diferencia entre la vida y la muerte.

Los tiempos han cambiado

En estos días realmente ya no necesitamos un reloj dedicado, ya que puedes verificar fácilmente la hora en tu teléfono inteligente o computadora. ¿Qué otros usos podría tener un reloj herramienta moderno?



Tecnología digital y cambio social (por Martin Hilbert, Universidad de California)

Después de la revolución industrial del siglo pasado, ahora vivimos en una época que la gente describe como "la era de la información". Las economías han pasado de la industria tradicional a una economía basada en la tecnología de la información. En lugar del trabajo tradicional, el dinero moderno se crea mediante la asignación eficiente de recursos, conectando la oferta y la demanda con altos grados de personalización. La información está integrada en nuestra forma de trabajar y vivir hoy.

Por lo tanto, no es de extrañar que los dispositivos conectados a Internet estén apareciendo en todas partes. Tu teléfono inteligente, tableta, refrigerador, televisor y automóvil están todos conectados (o lo estarán pronto). Parece lógico que un reloj moderno también debería estar en línea.



Apple Watch: ¿un moderno reloj herramienta?

El reloj herramienta moderno

El Apple Watch se ha convertido en una microcomputadora portátil bien conectada. Gracias a las opciones de WiFi/4G/LTE, puede funcionar de forma independiente. Es un reloj moderno, nativo de nuestra era intensiva en información, diseñado para manejar información, pero, ¿cómo funciona esto?



El Apple Watch es una pequeña computadora portátil

Manejo de la información entrante

El Watch te permite procesar información. Los mensajes entrantes, las llamadas y los correos electrónicos se pueden gestionar directamente desde la muñeca. Funciona junto con tu teléfono, computadora y tableta gracias a su conectividad a Internet.

Gestionar la información desde tu muñeca puede ser bastante útil de vez en cuando. Si lo configuras correctamente, el Apple Watch puede actuar como un filtro, permitiendo que solo las cosas importantes requieran tu atención. Ni siquiera tienes que mirar el reloj, puedes hacer que vibre en diferentes patrones según la aplicación, el remitente y el tipo de notificación.



Apple Watch mostrando la hora estimada de entrega de un paquete (del servicio postal holandés PostNL)

Si llega un mensaje importante, puedes responder usando tu voz (por ejemplo, llamando/dictando) o eligiendo una respuesta o acción predefinida. Alternativamente, puedes optar por gestionarlo desde tu iPhone, iPad o Mac, ya que todos estos dispositivos funcionan en conjunto. Puedes dejar tu teléfono en tu bolso y sacarlo solo cuando sea realmente necesario.

Acceso a la información

Debido a su posición en la muñeca, es muy conveniente usar el reloj para acceder a la información. Naturalmente, puedes usarlo para verificar la hora, pero gracias a su pantalla digital (en lugar de una esfera mecánica), puede mostrar mucho más.



La hora y la fecha se pueden consultar fácilmente con el Apple Watch

Puedes acceder a información, como resultados deportivos, el clima, instrucciones de navegación y prácticamente cualquier otra cosa que normalmente podrías encontrar en Internet. Literalmente puedes preguntarle cosas a tu reloj con tu voz, en lenguaje sencillo, como: "¿necesito un impermeable esta tarde?"

Utiliza tecnologías avanzadas para comprender la pregunta hablada, determinar tu ubicación y verificar el clima local. Luego responde con palabras habladas o escritas. Esto encaja de forma natural en nuestro tiempo, donde estamos acostumbrados a tener toda la información del mundo al alcance de la mano, ¡literalmente!



A pesar de su pequeño tamaño, la pantalla del Apple Watch es muy capaz de mostrar mucha información

Creación de información

Además de acceder a la información, el Watch se puede utilizar para recopilar y crear información. El Watch está equipado con múltiples giroscopios, un micrófono, un chip GPS, una pantalla táctil y un monitor de frecuencia cardíaca. Puedes usar esto para crear recordatorios, mensajes, citas e incluso correos electrónicos completos.

Esto es especialmente útil para gestionar recordatorios improvisados, cosas que sabes que podrías olvidar. Puedes configurar recordatorios para que se activen en una hora o ubicación determinada. Como recordarte que hagas algo cuando llegues a casa o que lleves algo contigo cuando te vayas.



Centro de datos en Frankfurt

Un centro de datos es donde vive la nube o Internet. Es como un búnker con muchas salas de computadoras en su interior. Estas salas de computadoras están equipadas con energía y refrigeración extra confiables. Por lo general, estos centros de datos están altamente seguros con guardias, puertos de acceso, sistemas de verificación biométrica, cámaras y vallas. El "oro" de nuestra era de la información se almacena dentro de estos búnkeres.



Señales de advertencia alemanas dentro del centro de datos (de alguna manera se sienten un poco más serias...)

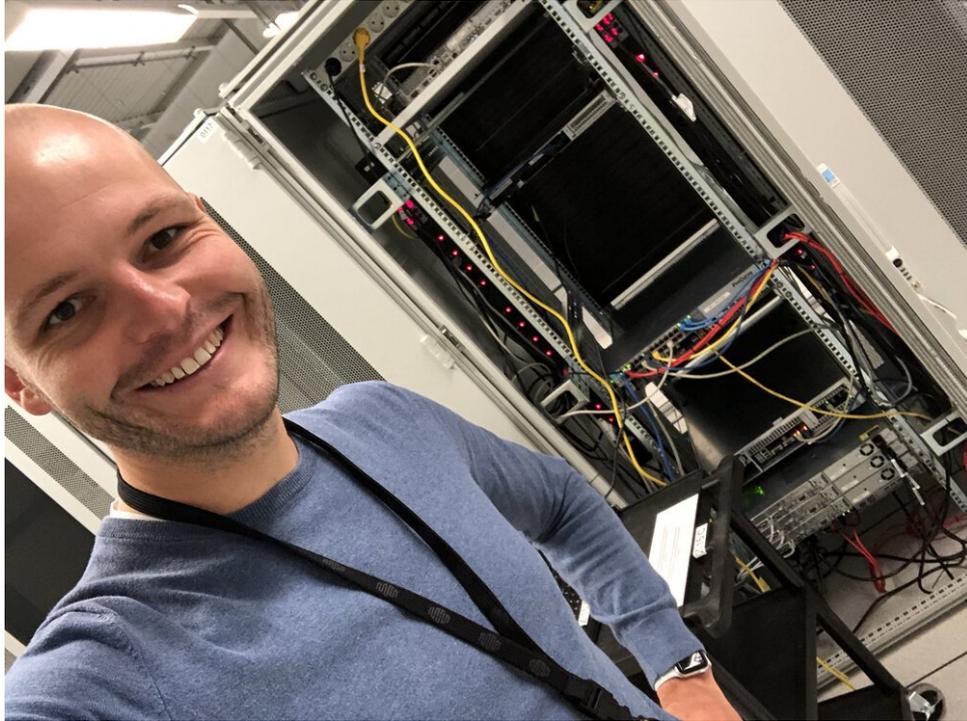
Para acceder al centro de datos, necesito pasar diferentes niveles de seguridad. Para eso necesito varios códigos, identificación y un horario ajustado (ya que algunos de estos códigos caducan automáticamente). Además de pasar la seguridad, también necesito encontrar mi camino, ya que estos edificios tienen muchos pisos con pasillos, salas y racks.



Acceder a la información mientras mantengo las manos libres

El Apple Watch me permitió acceder rápidamente a la información mientras entraba al centro de datos. Necesitaba mis manos para llevar una caja de herramientas y piezas del servidor. Por lo tanto, fue bastante conveniente que pudiera simplemente mirar mi muñeca para verificar la ruta y acceder a la información.

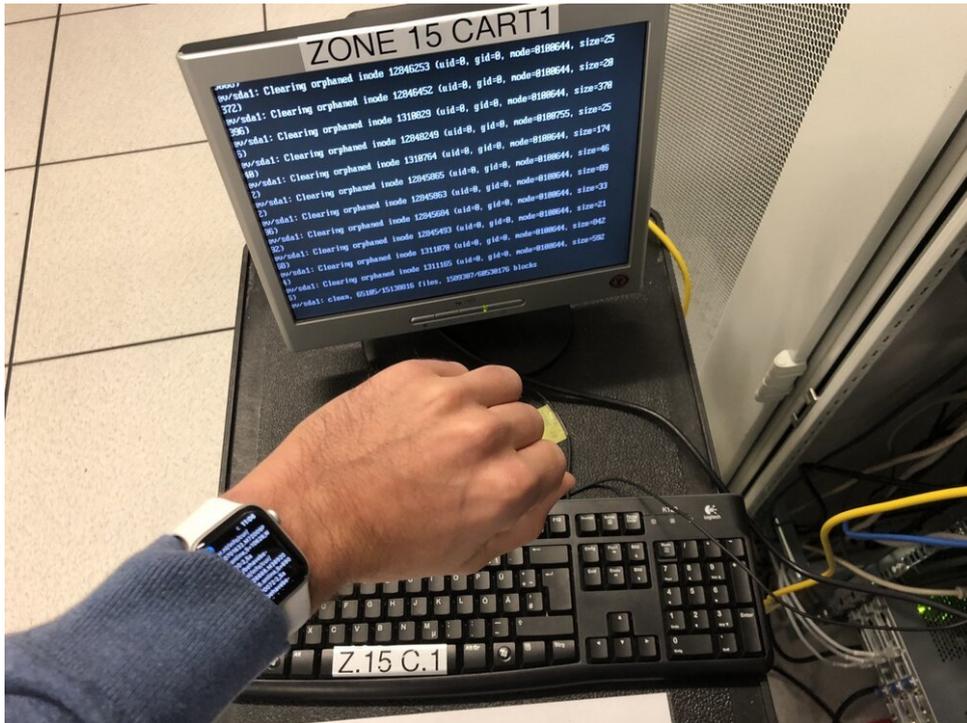
Esto me permitió localizar el servidor que funcionaba mal y acceder al rack que contenía el hardware de la computadora.



Hardware de servidor dentro de un bastidor en el centro de datos

Fue necesario acceder al servidor porque de alguna manera perdió su conexión a Internet. Por lo general, esto es una indicación de alguna falla grave (de hardware). Para determinar la causa, simplemente comienzas a verificar todas las partes de la máquina, para ver si hay algún signo de vida.

Dentro del centro de datos hay carros con monitores y teclados que puedes usar para conectarte a tu servidor. De esta manera, puedes profundizar aún más dentro de la computadora para encontrar problemas que no son visibles desde el exterior.



Consola conectada al servidor

Usando el Apple Watch, pude monitorear el estado del servidor defectuoso. Configuré un servicio de monitoreo que me informaría tan pronto como el servidor roto volviera a estar en línea. Debido a que incluí en la lista blanca el servicio de monitoreo para enviar notificaciones a mi muñeca, recibí este mensaje al instante. De esta manera, no necesité una computadora portátil o un sistema de monitoreo adicional en el sitio.



¡Ingeniero feliz con Apple Watch dentro del centro de datos!

Una vez que encontré la salida, el trabajo estaba hecho. Con algo de tiempo libre, decidí ir al centro de Frankfurt para hacer turismo y tomarme una buena taza de café, antes de volver a la Autobahn para regresar a Ámsterdam.



El mundo en tu muñeca: usando Apple Maps en el centro de Frankfurt

Conclusión

Durante mi trabajo en Frankfurt, utilicé el Apple Watch como herramienta para hacer las cosas. Cumplió e hizo mi día un poco más fácil.

Habría sobrevivido sin él, seguro, pero poder gestionar la información directamente desde tu muñeca se siente como una bendición. Te da una sensación de control a diferencia de un reloj tradicional.



Apple Watch y Rolex Milgauss 116400GV

El Apple Watch no está exento de defectos, es una herramienta que requiere atención adicional para configurarlo y mantenerlo cargado. Si la historia del reloj herramienta tradicional es una indicación, podemos esperar que mejore con el tiempo.

Si el Apple Watch es lo suficientemente útil como para reemplazar un reloj tradicional sigue siendo una cuestión personal. Pero pienses lo que pienses en este momento, debes saber que la tecnología sigue desarrollándose a un ritmo muy rápido. ¡Pronto, podrías encontrar el momento adecuado para probarlo!