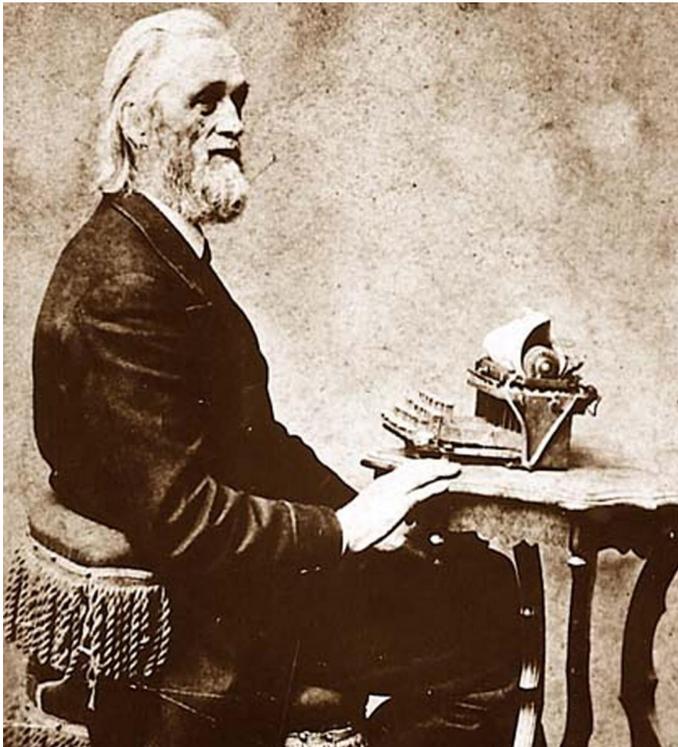


Почему мы до сих пор пользуемся клавиатурой?

Балышев Артем

Как появилась QWERTY

- ▶ Первую печатную машинку Sholes & Glidden создал журналист и изобретатель из Висконсина Кристофер Лэтем Шоулз. Машинку выпускал производитель огнестрельного оружия Remington.



Washington, Mo. 2/11/1911

I HAVW BEEN BERY BUSY ALL WEEK COPYING FOR CLEPHANE.
AND THAT YOU MAY JUDGE SOMETHING OF WHAT CAN BE DONE---AND WHAT I
CAN DO---I WILL TELL YOU THAT HE IS WILLING TO SIT DOWN AND READ
TO ME AND LET ME WRITE FOR HIM.

---HE HURRIES ME SO I HAVE NO TIME TO WRITE MORE.

D E N S M O R E .

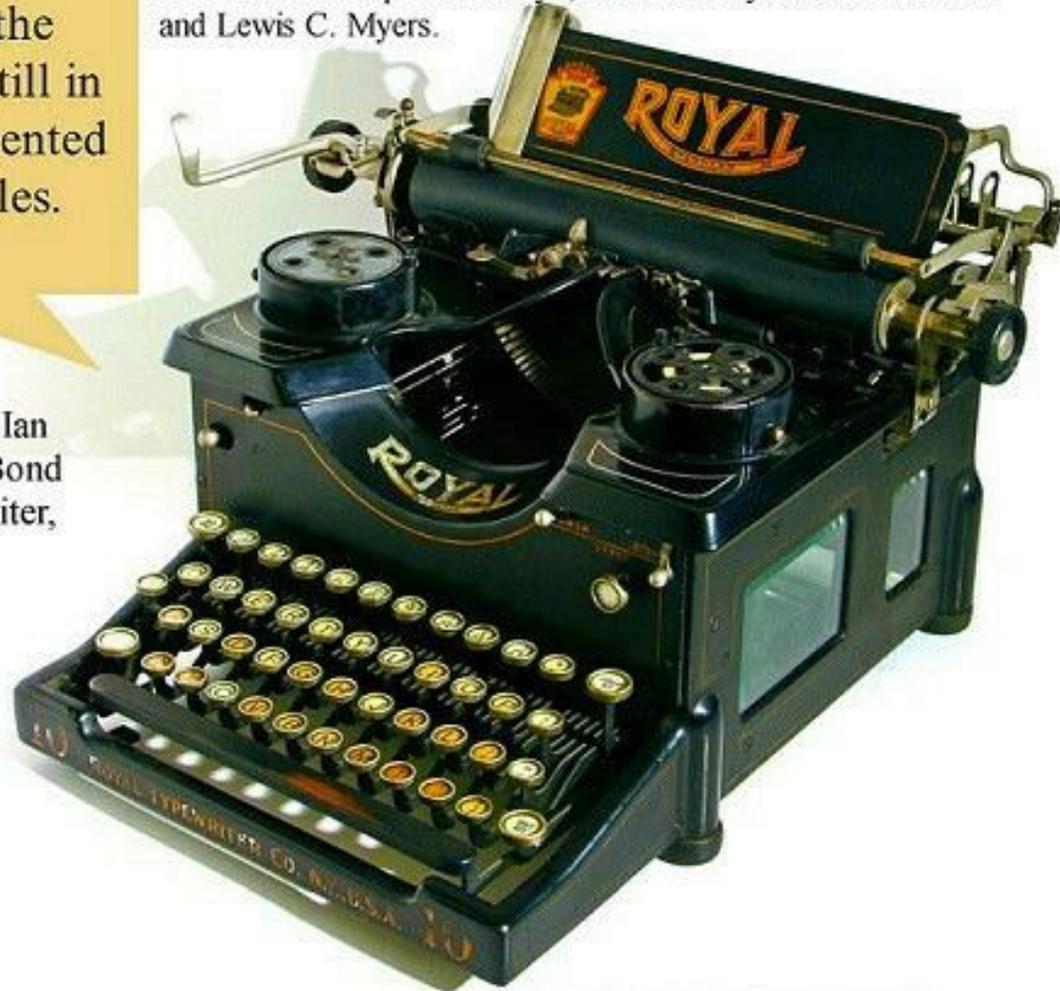
June 23rd Celebrates Typewriter Day!

Created by JD Mitchell Designs © <http://jdmitchelldesigns.wordpress.com>

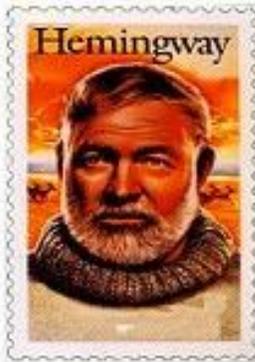
On June 23rd 1868,
the typewriter and the
QWERTY keyboard still in
use today and was patented
by Christopher Sholes.



The Royal Typewriter Company was founded in January 1904
in a machine shop in Brooklyn, New York by Edward B. Hess
and Lewis C. Myers.



Did you know the British novelist Ian
Fleming, who wrote the James Bond
novels, would use a Royal Typewriter,
including Ernest Hemingway.



Было множество попыток изменить расположение и форму клавиатуры, например, раскладка упрощенной клавиатуры Dvorak, запатентованная в 1936 году профессором вашингтонского университета Августом Двораком, или клавиатура Twiddler, которая предназначена для одной руки. Но никто не смог конкурировать с QWERTY.

Dvorak keyboard™

A faster, more comfortable
typing experience.



- ▶ Затем появились мобильные телефоны



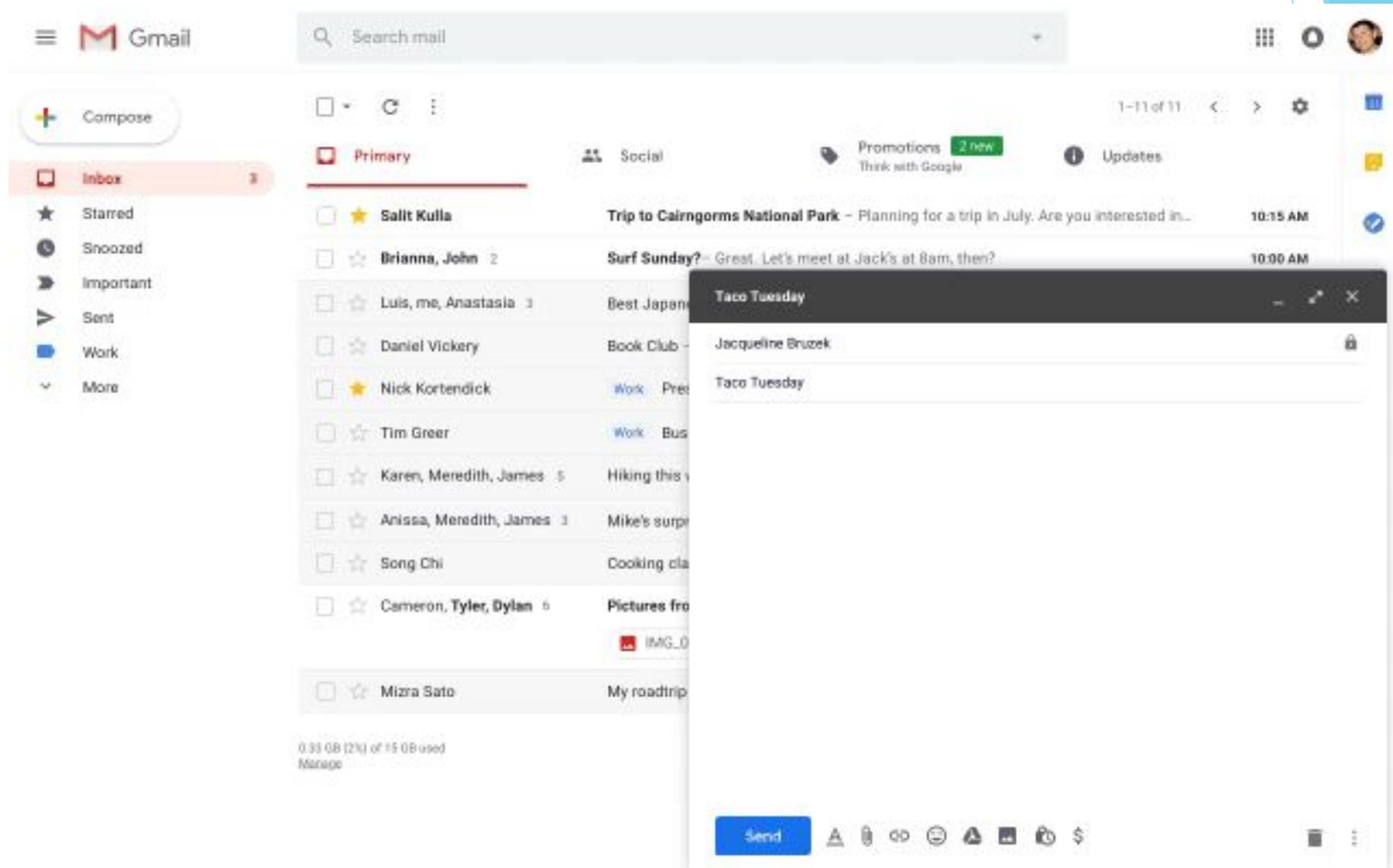
Почему мы пользуемся QWERTY



Что может прийти на замену клавиатуре

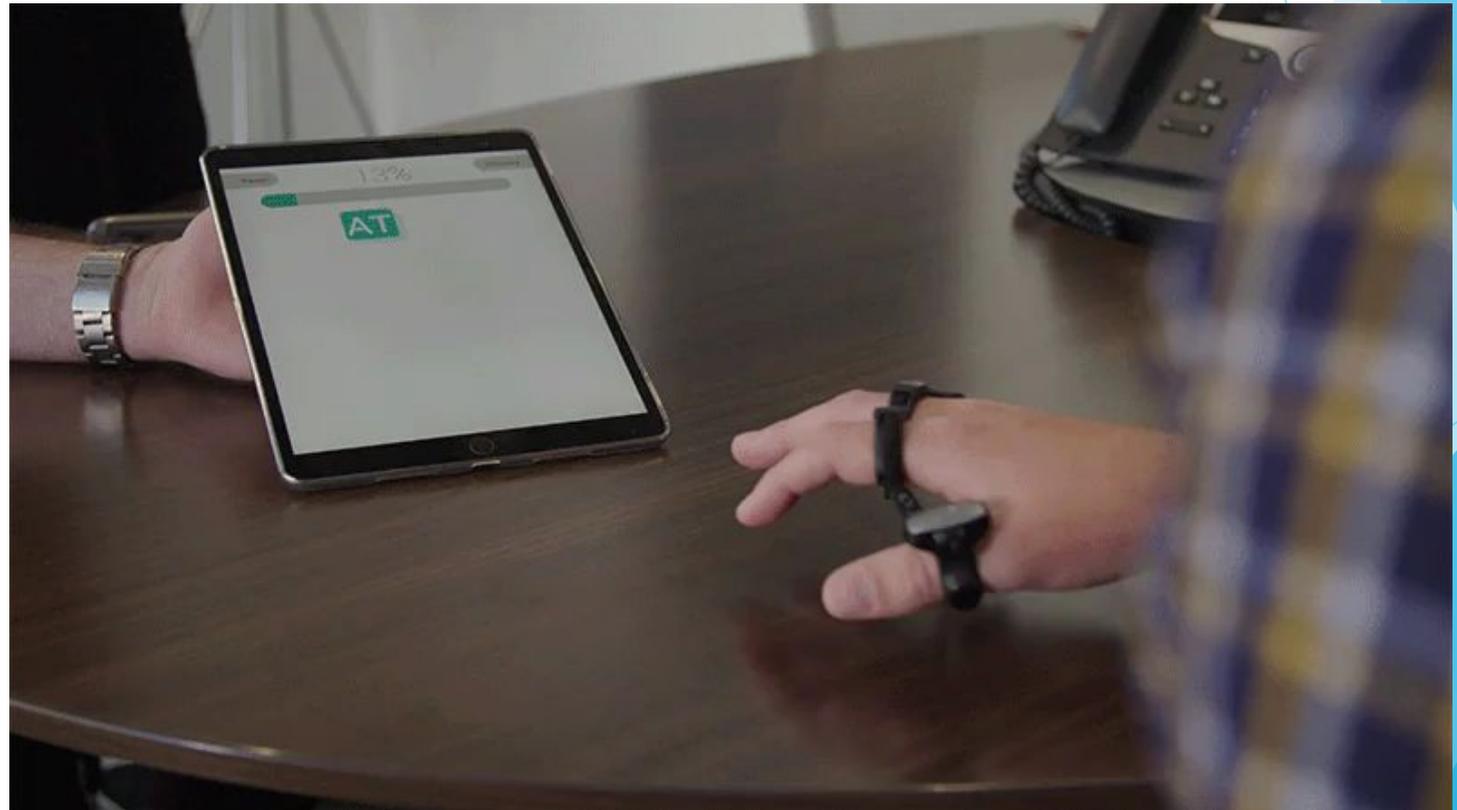


Smart Compose



Сенсорный ввод

Тап — устройство, которое надевается на пальцы, как резиновый кастет, и синхронизируется со смартфоном пользователя. Каждый «тап» по поверхности в определенной комбинации отвечает за букву, например, удары одним пальцем отвечает за гласные буквы, а двумя — за согласные.



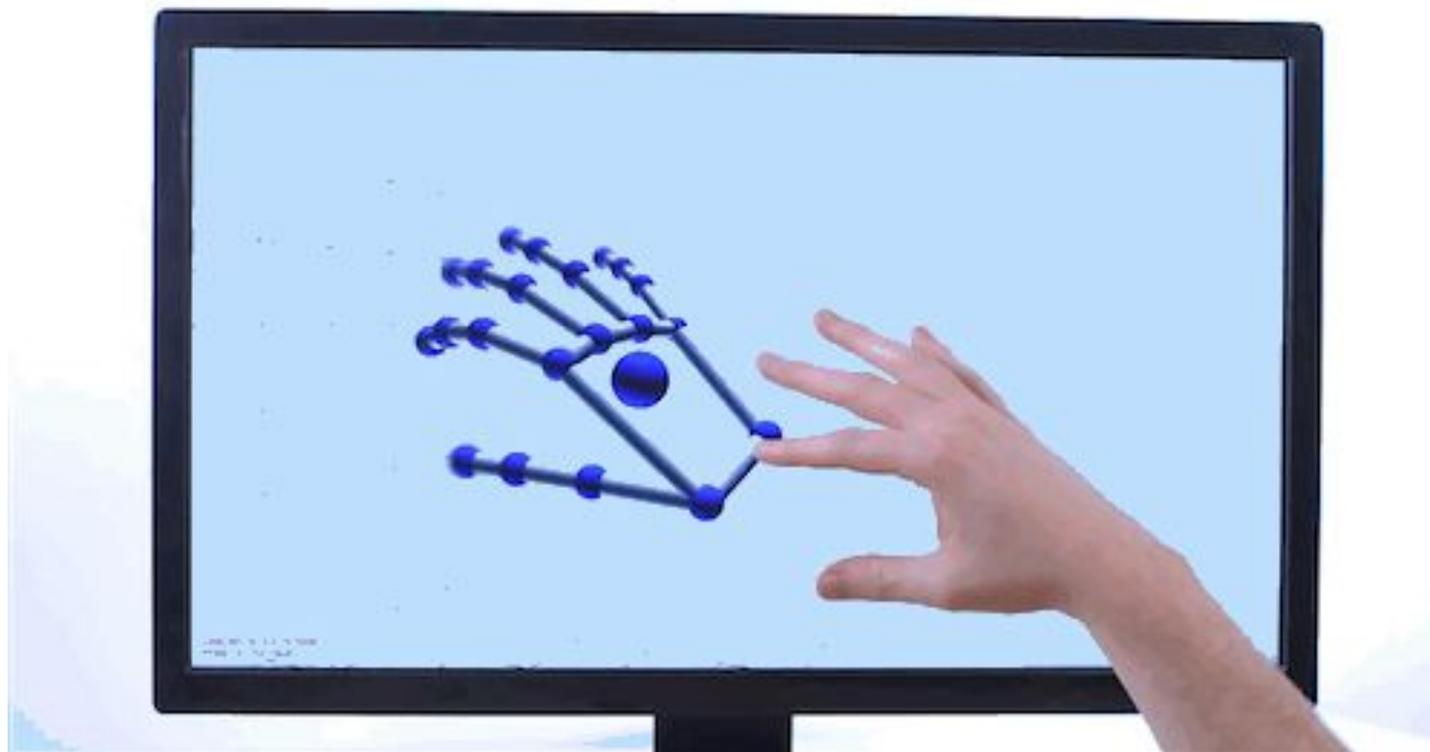
Голосовой ввод



Трекинг рук и глаз

Leap Motion

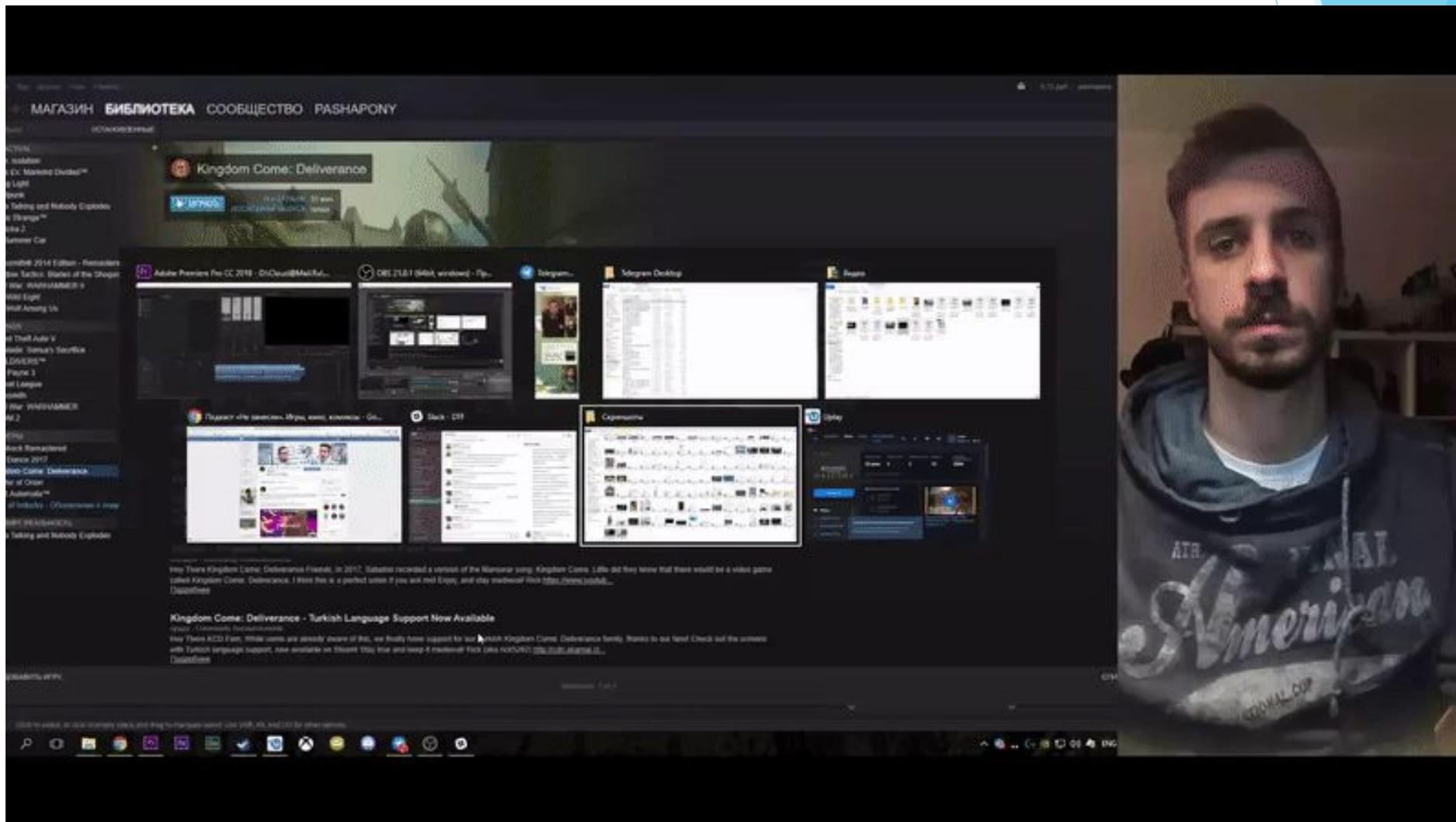
Компания Leap Motion разрабатывает высокоточную систему отслеживания рук, чтобы человек мог пользоваться ими в цифровом мире так же легко и быстро, как в реальном. Компания планирует интегрировать систему в VR-шлемы, консоли нового поколения и другие устройства.

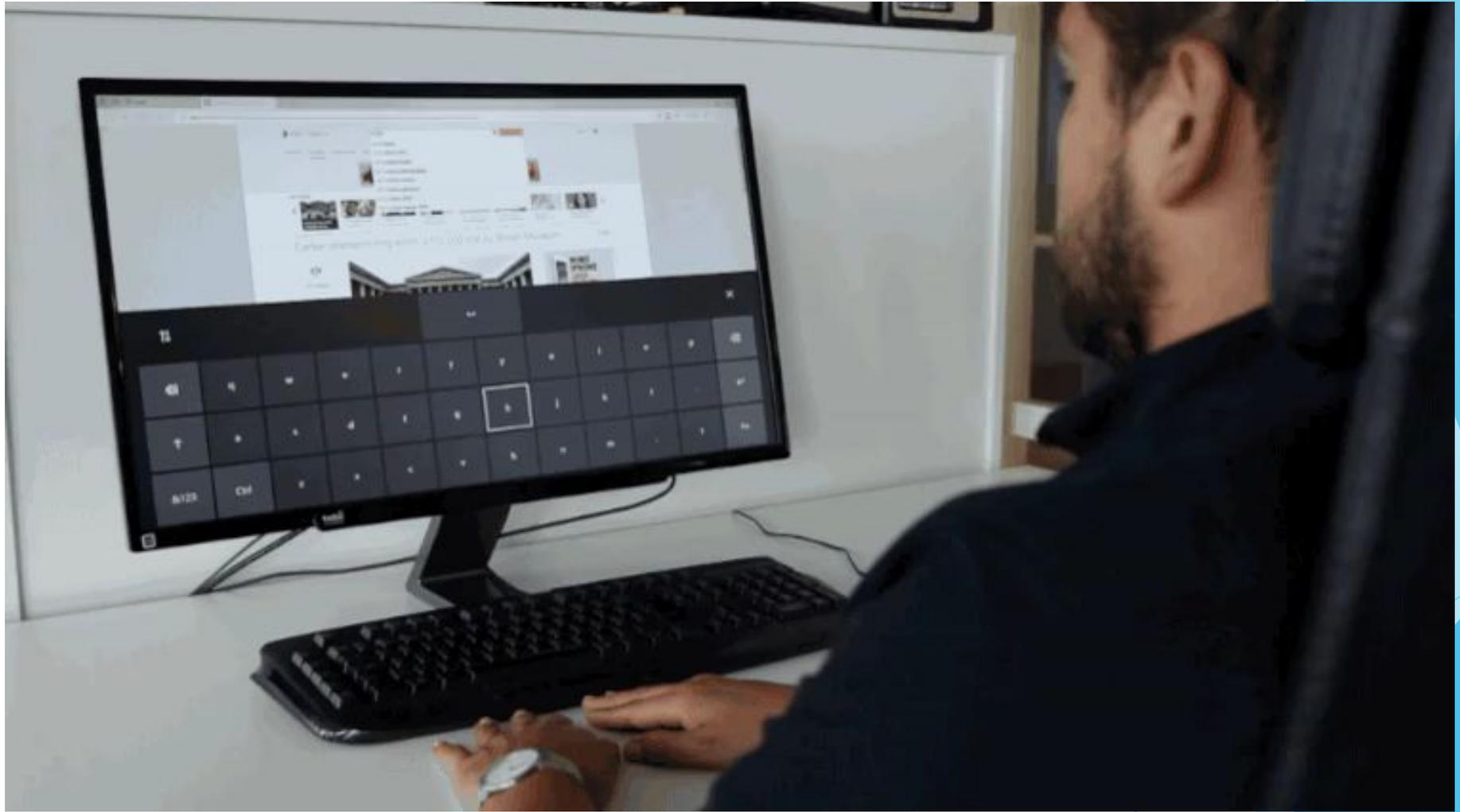




Tobii

Компания Tobii разработала систему Eye Tracker 4С, позволяющую отслеживать взгляд и повороты головы пользователя с помощью сенсоров и инфракрасных излучателей.





Нейронный ввод

- ▶ **Neurable** – это кембриджский стартап, который разрабатывает возможность работать, отслеживая мозговую активность с помощью оголовья с электродами, подключенного к VR-шлему. Одна из их разработок – нейронная клавиатура.



ИТОГИ

