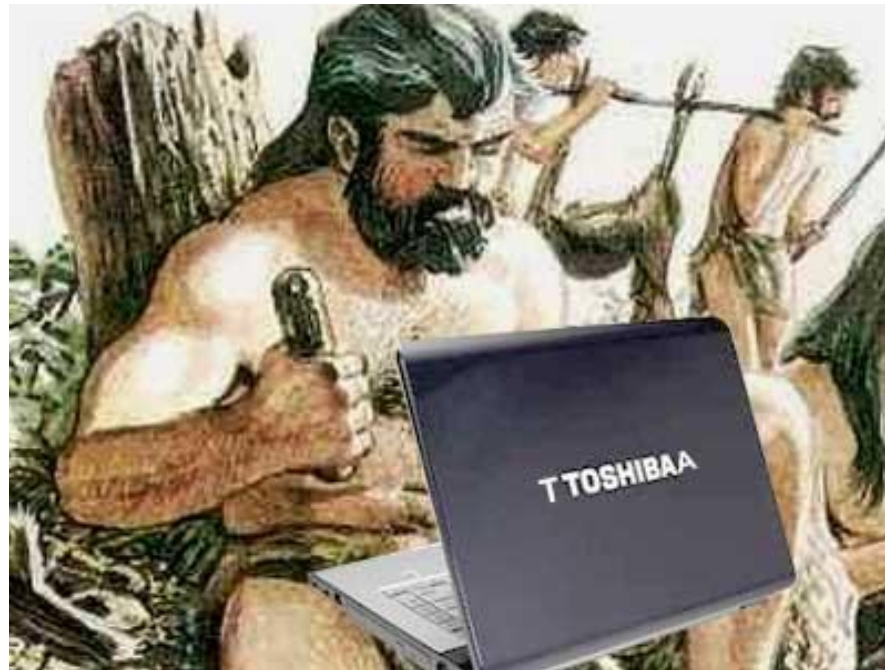


بنام خداوند قلم

پیشینه تکنولوژی های رسانه ای



► Faisal Karimi

Lecturer, Online Journalism and New Media, School of Journalism and MCOM, Herat University

اولین رسانه ها...

اولین گونه ی رسانه های ظاهر شده در تاریخ، رسانه های چاپی بودند:
اختراع دستگاه چاپ توسط یوهانس گوتنبرگ
(۱۴۶۸-۱۳۹۸ م)

تحول در ارتباطات سنتی

رسانه های چاپی شامل روزنامه ها، رساله ها، کتابچه ها، جزوه ها، مجلات و بسیاری دیگر از نشریات می شدند.

سپس رسانه‌های پخش سراسری به وجود آمدند:

پیشینه‌ی این رسانه‌ها به دوران استفاده از کد مورس و تلگراف می‌رسد.

برخی از محبوب‌ترین انواع این رسانه‌ها رادیو و تلویزیون بودند و هنوز هم هستند.

از این نوع رسانه برای انتقال اخبار، اطلاعات، بیانیه‌ها، اعلامیه‌ها و بسیاری

دیگر از داده‌ها در سطح گسترده و به قصد پخش عمومی استفاده می‌شود.



و در نهایت، رسانه‌های نوین

بسیار سریع (بر خلاف رسانه‌های چاپی و یا حتی پخش سراسری).
اینترنت به عنوان ابر رسانه

پرطرفدار (عموم مردم تمایل دارند که در فیس‌بوک، توئیتر و سرویس‌های
وبلاگی حساب کاربری داشته باشند و داستان بنویسند یا وقایع و حوادث
را برای دیگران شرح دهند).

همیشه در حال تکامل و تحول

تاریخچه تکنولوژیهای ارتباطی و...

قبل از میلاد مسیح:

۳۵۰۰ تا ۲۵۰۰ قبل از میلاد اختراع و توسعه الفبا توسط فینیقی ها.
توسعه خط میخی توسط سومریان و...
۱۷۷۵ پیش از میلاد استفاده یونانیان از الفبای صوتی یا اوایی که از
چپ به راست نوشته شده است.
۹۰۰ قبل از میلاد اولین سرویس پستی بسیار ابتدایی برای استفاده
دولت در چین.

۷۷۶ سال قبل از میلاد اولین استفاده ثبت شده از کبوترهای خانگی
مورد استفاده برای ارسال خبر برنده بازی های المپیک به آتن.

آغاز....

۵۳۰ سال قبل از میلاد یونانیان شروع به ساخت اولین کتابخانه کردند.

۵۰۰ تا ۱۷۰ قبل از میلاد استفاده از کاغذ پاپیروس ساخته شده از نی خشک -- استفاده از اولین سطوح قابل حمل و سبک برای نوشتن.

۱۰۵ سال قبل از میلاد Tsai LUN (تسی لوآن) چینی کاغذ را اختراع کرد.

آغاز....

۵۳۰ سال قبل از میلاد یونانیان شروع به ساخت اولین کتابخانه کردند.

۵۰۰ تا ۱۷۰ قبل از میلاد استفاده از کاغذ پاپیروس ساخته شده از نی خشک -- استفاده از اولین سطوح قابل حمل و سبک برای نوشتن.

۱۰۵ سال قبل از میلاد Tsai LUN (تسی لوآن) چینی کاغذ را اختراع کرد.

بعد از میلاد مسیح...

۱۴ میلادی ایجاد خدمات پستی پیشرفته تر توسط رومیان.

۳۷ میلادی استفاده از نور خورشید برای ارسال پیام-- اولین استفاده ثبت شده از آینه برای ارسال پیام توسط امپراتور روم.

۱۰۰ میلادی اولین کتاب های شبه امروزی دست نویس

۳۰۵ میلادی اولین چاپخانه چوبی اختراع شده در چین -- نمادهای حک شده بر روی یک بلوک چوبی.

بعد از میلاد مسیح...

۱۴۵۰ میلادی روزنامه در اروپا ظاهر می شود.

۱۴۵۵ میلادی یوهانس گوتنبرگ ماشین چاپ را با استفاده از حروف متحرک فلزی اختراع کرد.

۱۵۶۰ میلادی اختراع تاریکخانه و دوربین عکاسی اولیه - تصویر ساز اولین.

۱۶۵۰ میلادی انتشار اولین روزنامه -- لایپیگ.

بعد از میلاد مسیح...

1793 میلادی کلود چاپ اختراع وسیله مخابره کردن از راه دور (بصری یا نوری) خط تلگراف.

1814 میلادی ژوزف نیسه فور نیپس اولین تصویر عکاسی را با دستگاه فتوگراف خود ثبت کرد.

1821 میلادی چارلز ویت ستون توانست صدا را در یک جعبه تبدیل امواج صوتی به صدا بصورت آزمایشی به انجام رساند -- ساخت اولین میکروفون.

1831 میلادی اختراع اولین تلگراف الکتریکی توسط جوزف هنری.

بعد از میلاد مسیح...

۱۸۴۳ میلادی ساموئل مورس اولین خط تلگراف الکتریکی راه دور را اختراع کرد. در همین سال الکساندر باین حق انحصاری اختراع اولین دستگاه فکس را دریافت کرد.

میلادی ۱۸۶۷ شولز امریکایی موفق به ساخت اولین ماشین تحریر و مدرن شد.

۱۸۷۶ میلادی ثبت اختراعات توماس ادیسون مانند دستگاه تکثیر - ماشین کپی. الکساندر گراهام بل اختراع تلفن الکتریکی را به نام خود ثبت کرده است.

بعد از میلاد مسیح...

۱۸۹۴ میلادی گوگلیلمو مارکونی تلگراف بی سیم را بهبود می بخشد.

۱۹۰۲ میلادی گوگلیلمو مارکونی، انتقال سیگنال های رادیویی از کرن به نیوفاندلند -- اولین سیگنال های رادیویی در سراسر اقیانوس اطلس ارسال شد.

۱۹۱۴ میلادی اولین تلفن قاره پیما راه اندازی شد.

بعد از میلاد مسیح...

۱۹۱۶ میلادی راه اندازی رادیوهای نسل اول -- ایستگاه های مختلف.
۱۹۲۳ میلادی ولادیمیر زوریکین اولین دوربین تلویزیون را
اختراع کرد.

۱۹۲۵ میلادی جان لوجی ببرد، انتقال اولین سیگنال های آزمایشی
تلویزیونی صورت گرفت.

بعد از میلاد مسیح...

۱۹۲۷ میلادی دو شبکه رادیویی NBC شروع به کار کردند. CBS تاسیس شد. پخش برنامه های تلویزیونی برای اولین بار در انگلستان آغاز شد. انتشار موفقیت آمیز "خواننده جاز" برادران وارنر، انتشار اولین فیلم ناطق.

میلادی محبوبیت پخش رادیویی یا "عصر طلایی" رادیو. در همین سال برنامه های تلویزیونی در ایالات متحده برای بار اول پخش شد.

بعد از میلاد مسیح...

۱۹۳۸ میلادی پخش برنامه های تلویزیونی با قابلیت ضبط و ویرایش
-- و نه فقط به صورت زنده

۱۹۳۹ میلادی پخش برنامه های تلویزیونی برنامه ریزی شده آغاز شد.

۱۹۴۴ میلادی ورود کامپیوتر های دانشگاه هاروارد به عرصه خدمات
عمومی قرار -- دولتی -- آغاز عمر علوم اطلاعات و ارتباطات.

عصر جدید رسانه ها و تحول بی نظیر

۱۹۵۷ میلادی شورویها نخستین سفینه را بنام اسپوتنیک به فضا پرتاب کردند.

۱۹۵۸ میلادی چستر کارلسون، اختراع دستگاه فتوکپی و یا دستگاه زیراکس.

۱۹۶۹ میلادی پروژه ARPANET – اینترنت اولین بار آغاز شده است.

۱۹۷۶ میلادی کامپیوتر خانگی توسط شرکت اپل آی اختراع شد.

عصر جدید رسانه ها و تحول بی نظیر

۱۹۷۹ میلادی اولین شبکه های ارتباطی موبایل در جاپان آغاز شد.

۱۹۸۱ لپ تاپ اول بار برای عموم مردم به فروش می رسد. موس کامپیوتر به طور منظم بخشی از کامپیوتر می شود.

عصر جدید رسانه ها و تحول بی نظیر

۱۹۸۳ میلادی مجله تایم کامپیوتر را بعنوان مرد سال بر می گزیند.
اولین شبکه تلفن همراه در ایالات متحده آغاز به کار می کند.

۱۹۹۴ میلادی دولت ایالات متحده امریکا کنترل اینترنت را رها کرده و
اینترنت وارد حوزه عمومی می شود و WWW متولد می شود -
ارتباطات مجازی متولد می شود.

با تشکر از حوصله شما



fslkarimi@gmail.com
www.Faisalkarimi.com