



ارائه دهندگان:
میترا سلیمانی نیک
بهاره بهلول بندی
شقایق خراسانی

MIS
دکتر تولایی

fppt.com

شهر الکترونیک

- شهر الکترونیک شهری است که شهروندان آن بتوانند از خدمات الکترونیکی ارائه شده که بخش زیادی از آن باید به صورت آنلاین ارائه شود، در تمام مدت شبانه روز بدون محدودیت مکانی، با شیوه ای مطمئن و ایمن بهره مند باشند. به عبارت دیگر همه خدمات مورد نیاز مردم در بخش های دولتی و خصوصی به صورت تمام وقت برای همه افراد در همه جا قابل دسترسی باشد.

منبع: sid.ir



fppt.com

شهروند الکترونیک

شهروند الکترونیک کسی است که از حداقل دانش لازم در رابطه با مفاهیم پایه فناوری اطلاعات و ارتباطات برخوردار است.

توانایی برقراری ارتباط با اینترنت و ارسال و دریافت پیامهای الکترونیکی از طریق پست الکترونیک را دارد و همچنین اطلاعات، خدمات، کالاها و نرم افزارهای مورد نیاز خود را از طریق اینترنت جستجو می کند.



منبع: www.SID.ir

fppt.com

پیام پنهان در استاندارد شهروند الکترونیک

«به زودی اگر یک شهروند الکترونیک نباشید،
اساساً شهروند به حساب نمی آید.»



منبع: www.SID.ir

fppt.com

شهرداری الکترونیک

شهرداری الکترونیک امکان دسترسی به پایگاه های داده خدمات شهرداری، به صورت 24ساعته و هفت روز در هفته را فراهم می آورد.

شهرداری الکترونیکی بخش وسیعی از خدمات خود را از طریق وب ارائه می کنند و به این ترتیب زمینه ارائه اطلاعات با کیفیت، سریع و بعضا کم هزینه ای را از طریق الکترونیکی صرف نظر از محدودیتهای زمانی و مکانی فراهم می کنند.

منبع: www.SID.ir

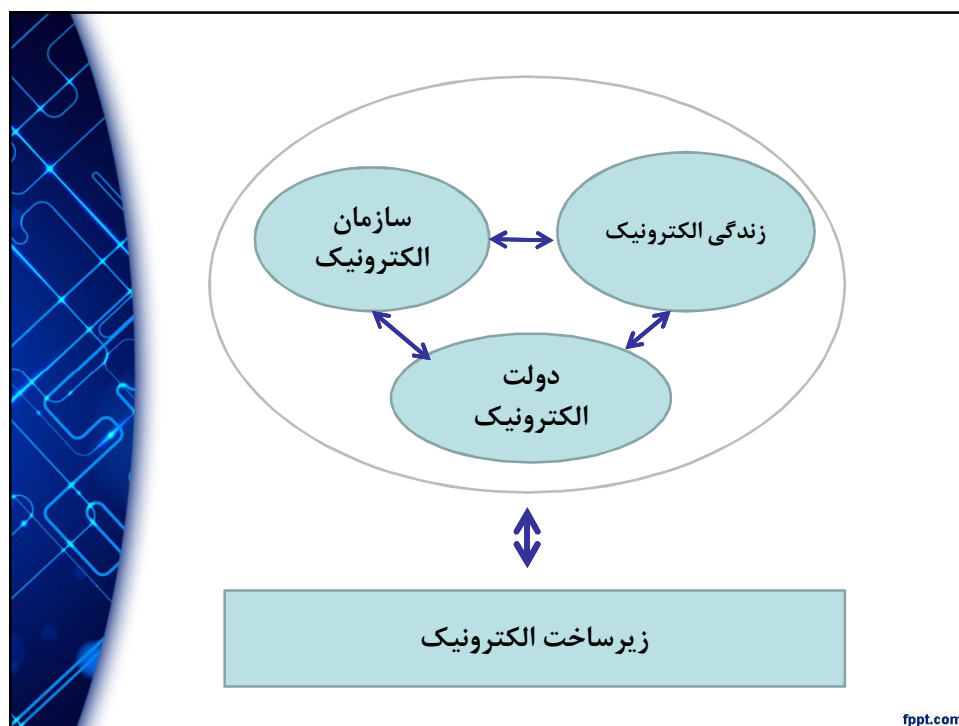
fppt.com

هدف از شهرداری الکترونیکی



اجرای سیستمی که همه شهروندان بتوانند درخواست های خود را از طریق ابزاری شهرداری الکترونیک نظیر اینترنت مطرح نموده و روند درخواست را تا رسیدن به پاسخ پیگیری نمایند.
(Odendaal,2003)

fppt.com



چالش های شهرسازی الکترونیک

فقدان سخت افزارها و نرم افزارهای رایانه ای

فقدان سواد اطلاعاتی

فقدان زیرساخت الکترونیکی

آموزش در توسعه شهرسازی الکترونیک

چالش های فرهنگی و اجتماعی

مراحل پیاده سازی شهر الکترونیک

اجرای شهر الکترونیک در چند مرحله انجام می شود: پیدایش، ارتقا، تعامل، یکپارچه سازی.

در اجرای شهر الکترونیکی، باید به طرح شیوه زندگی الکترونیک و در خور عصر توجه داشت و باید توجه کرد که سبک زندگی سنتی برای جامعه اطلاعاتی تضادها و ناهنجاری های خاصی را به دنبال خواهد داشت. بنابراین، هر الگوی مناسب زندگی، با توجه به شرایط فرهنگی و اجتماعی جامعه مورد نظر و مناسب در جامعه اطلاعاتی، یکی از برنامه های شهرهای الکترونیک است. توسعه شهرهای الکترونیک دستاوردهای بسیاری را برای شهروندان و سازمان های شهری و دیگر بهره برداران از شهرها داشته است.

منبع: Ommid.com

fppt.com

1- پیدایش: تهیه سند چشم انداز / سند راهبردی و استراتژیک / مشورت

2- ارتقا: امکانات و توانایی هایی برای بازدیدکنندگان می گذارند و حداقل امکانات در این مرحله رخ می دهد

3- تعامل: سایت با سایتهای تخصصی دیگر لینک می شود تعامل با شهرهای الکترونیک روی وب دادوستد دانش و اطلاعات و استفاده شهروندان شهری از امکانات و توانمندی های شهرهای دیگر

4- یکپارچه سازی: فعالیت بانکی مثل پرداخت قبض فعالیت اداری مثل ثبت اسناد / خرید و فروش کالا / بازیهای رایانه ای / فعالیت تفریحی مثل اینکه در شهر الکترونیک شهر خلوت میشود، الودگی ندارد لذا برای تفریح مناسب است و فعالیت علمی

منبع: Ommid.com

fppt.com

تجربیات سایر کشورها:

- مراحل پیاده‌سازی شهر الکترونیک تورنتو: در شهر الکترونیک تورنتو کانادا محققین و مجریان برپایی شهر الکترونیک را در سه مرحله ارائه می‌دهند:

1. طراحی 2. پیاده‌سازی 3. تثبیت

مرحله اول: طی این فرآیند نقاط قوت و ضعف شهر و یا به تعبیری بهتر، فرصت‌ها و تهدیدهای رو در روی شهر در فرآیند عملیاتی مشخص می‌شود. سپس فرصت‌ها و تهدیدهای موجود با قوت‌ها و ضعف‌ها در ساختار شهر انطباق داده می‌شوند تا با شناسایی پتانسیل‌های موجود، تلاش شود تا از دل تهدیدهای ساختار فعلی فرصت‌هایی برای توسعه آتی فراهم گردد.

مرحله دوم: در این مرحله باید زیرساختار لازم جهت پیاده‌سازی شهر الکترونیک طراحی شود و از گروه‌های کاری متخصص در زمینه‌های مختلف برای عملی نمودن طرح ارائه شده در مرحله اول استفاده گردد.

مرحله سوم: آخرین مرحله در ایجاد شهر الکترونیک برقراری و تثبیت آن است. هدف نهایی از این مرحله ارائه یک محیط کاملاً تکامل یافته (با توجه به امکانات و مقتضیات موجود) برای فن‌آوری و مدیریت اطلاعات در سطح شهر است. اجرای این مرحله از نظر عملی نقطه پایانی ندارد و در هر زمان با پیشرفت در فن‌آوری و مدیریت اطلاعات و همچنین بالا رفتن سطح نیازهای شهروندان این مرحله به مراحل تکاملی نزدیک می‌شود.

منبع: Ommid.com

fppt.com

کره جنوبی

علاقه مندی کره در گسترش شهرهای الکترونیکی به بیش از دو دهه قبل باز می‌گردد، تراکم شهری برای کره، نسبت به سایر کشورها مانند انگلستان، پیشرفت سریع و آسانتری را در زمینه شبکه‌های ارتباطی وسیع، پیشرو و مدرن به ارمغان آورده است، مشکلات رایج در شهرهای زنجیرهای (از حیث جمعیتی و یا محیطی) در کنار استانداردهای ضعیف ساختمانی مناطق شهری کره، تشدید شده‌اند. علت این امر تطابق سریع با صنعتی شدن و گسترش نسبی فضای کنترل نشده شهری است.

سئول برنامه‌ریزی شهر دیجیتال رسانهای شانگهای را سال 1992 آغاز کرد، سال 2004 به پیشرفتهایی دست یافت و تا سال 2010 این طرح را به اتمام خواهد رساند. هدف این پروژه تبدیل شدن به مرکز صنعتی فناوری اطلاعات برای رسانه دیجیتال در آسیاست.

منبع: aftab.com

fppt.com

عربستان

اصلی ترین گرداننده های پروژه شهر الکترونیک عربستان سعودی، مرجع جامع سرمایه گذاری عربستان، ساجیا (که با جدیت، استراتژی 10 در 10 ای خود را برای گسترش 4 شهر الکترونیک پیگیری میکند) و مرجع دارایی صنعتی عربستان، ساجیا (که 40 میلیارد دلار در شمال ریاض سرمایه گذاری کرده است) هستند. شش شهر اقتصادی دیگر نیز در کشور پیشنهاد شده و در حال توسعه هستند.

در به روزترین شهرهای جامع اقتصادی مانند شاه عبدالله، شهرهای مدرن (با 26 هزار آپارتمان و 56 هزار ویلا)، مناطق اقتصادی، تحصیلات پیشرفته، مراقبتهای بهداشتی و امکانات تحقیقات علمی را با هم پیوند میدهند. این شهرها در ابتدا، توسط سرمایه گذاریهای صنعتی و شرکتهای خصوصی مردمی تاسیس میشوند. منطقه اقتصادی شهر جیسان بر صنایع سنگینی مانند مواد شیمیایی نفتی، آلومینیوم، استیل و ذوب مس متمرکز خواهد شد. شهر اقتصادی هوشمند مجاور مدینه، تاسیس یک موسسه فناوری اطلاعات را پیشنهاد میکند و با تکیه بر مطالعات اسلامی اهمیت این منطقه مذهبی را تحکیم میکند.



منبع: aftab.com

fppt.com

نتیجه گیری

رویکرد جهانی طی بیست سال گذشته به سمت اطلاعاتی شدن جوامع بوده و امروزه جامعه ای پیشرفته تر است که به لحاظ اطلاعاتی سرعت و قابلیت بیشتری در تولید و تبادل اطلاعات داشته است.

با توجه به تکنولوژی های جدید که پیچیدگی زندگی اجتماعی را در بر دارند، بدون توجه به فناوری بسیاری از امور زندگی قابل اجرا نیست.

ایجاد شهر الکترونیک و قدم گذاشتن به مرحله تکنولوژی اطلاعات یک فرصت انکار ناپذیر است.

شهر الکترونیک یک شهر مجازی نیست، یک شهر واقعی است. بخش عمده ای از تعاملات اجتماعی از طریق اینترنت انجام می شود.

منبع: www.SID.ir

fppt.com

