«به نام خداوند بخشاینده مهربان»

مزایا و تاثیرات فناوری اطلاعات (IT) در کسب و کار

شرکت مدیریت منطقه ویژه اقتصادی گرمسار

مقدمه:

فناوری اطلاعات در ایران:

در ایران همیشه بحث بر سر متولی اصلی فناوری اطلاعات وجود داشت تا با تغییر نام وزارت پست و تلگراف و تلفن در سال ۱۳۸۲ به وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و مهمتر از آن ایجاد معاونت فناوری اطلاعات وزارت ارتباطات، خود را متولی اصلی فناوری اطلاعات در کشور مطرح ساخت. از این سال به بعد توسعه همه‌جانبه‌ای در این وزارتخانه صورت گرفت تا شرکتها و مراکز متعددی زیر مجموعه آن تشکل یافتند و هر یک از آنها با توانمندیها و فعالیتهای بسیار، تحولات فراوانی را شکل داده و باعث گسترش وضع ارتباطی کشور در بخش‌های پست و مخابرات شدند. معاونت فناوری اطلاعات به منظور تدوین راهبردها، سیاستها، برنامه‌های بلند مدت و اهداف کیفی و کمی بخش توسعه فناوری اطلاعات و ارائه آن به شورای عالی فناوری اطلاعات معاونتی تحت عنوان معاونت فناوری اطلاعات در ساختار سازمانی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در نظر گرفته شد؛ و کم‌کم سازمانهایی مثل سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات زیرساخت نیز در این رابطه شکل گرفتند. (1)

معرفی شرکت:

منطقه ویژه اقتصادی گرمسار بر اساس ” قانون ایجاد مناطقه ویژه اقتصادی جدید” مورخ 28/09/89 مصوب مجلس شورای اسلامی و به‌منظور جلب و تشویق سرمایه‌گذاری به‌ویژه سرمایه‌گذاری خارجی و در رقابت با بازارهای اقتصادی منطقه‌ای با پشتیبانی از فعالیت‌های اقتصادی و خوشه‌های صنعتی منطقه و قطب‌های صنعتی هم‌جوار (تهران، خراسان رضوی و مازندران) با هدف توسعه و باتوجه‌به مبانی توسعۀ پایدار و اقتصاد مقاومتی در محدوده‌ای به‌وسعت 2۰۰۰ هکتار در جنوب خط آهن تهران مشهد و در جوار کیلومتر ۱۵ آزادراه گرمسار به قم تأسیس گردید. (2)

مزایا و تاثیرات IT :

همانطور که مستحضر هستید علوم فناوری در تمام زمینه های زندگی شخصی، اجتماعی و کاری ما انسانها ریشه دوانده است و تاثیرات شگرفی در انجام امورات روزمره و کاری ما داشته است. در شرکت من همانند هر شرکت دیگری از نزدیک ترین و دم دستی ترین وسیله کاربردی روی میزکار افراد مرتبط با فناوری است تا هر وسیله ای که در سایت 2000 هکتاری منطقه مورد استفاده می گیرد.

منابع:

1. <https://fa.wikipedia.org/wiki/%D9%81%D9%86%D8%A7%D9%88%D8%B1%DB%8C_%D8%A7%D8%B7%D9%84%D8%A7%D8%B9%D8%A7%D8%AA>
2. [http://www.garmsar-sez.ir](http://www.garmsar-sez.ir/)

این ابزارها از نظر بنده به 3 دسته زیر تفکیک می شوند:

1. ابزارهای شخصی
2. ابزاری که در راستای اهداف خرد شرکت استفاده می شوند
3. ابزارهای هایی که در راستای اهداف کلان شرکت مورد استفاده قرار می گیرند

در ادامه شرح مختصری از هر کدام از موارد فوق الذکر را بیان می کنم:

ابزارهای شخصی:

در خصوص معرفی ابزارهای شخصی می توان موبایل ، ساعت های دیجیتال ، تبلت، فلش مموری و هارد اکسترنال و اپلیکیشن ها و برنامه هایی همچون واتساپ، تلگرام ، ایمیل و اپ های خرید، خدمات بانکی، نقشه و بازیها را نام برد. که نحوه استفاده موارد مذکور و تاثیر آنها بر روابط اجتماعی افراد بر کسی پوشیده نیست.

ابزاری که در راستای اهداف خرد شرکت استفاده می شوند

شرکت مدیریت منطقه ویژه اقتصادی گرمسار نیز مانند هر شرکت دیگری در دنیا و کشور بر اساس مرتفع کردن بخشی از نیازمندیهای اقتصادی و تقاضای اشتغال منطقه و کشور بنا شده است که دارای اهداف کلان و خرد می باشد. (جهت آشنایی بیشتر با مناطق ویژه می توانید به سایت دبيرخانه شوراي عالي مناطق آزاد تجاري - صنعتي و ويژه اقتصادي کشور مراجعه بفرمایید)

اهداف خرد که بیشتر با پرسنل و به روابط داخلی شرکت ارتباط پیدا می کند، می تواند از فناوری های که در ادامه اشاره میکنم:

* تلفن های VOIP که جهت تسهیل ارتباط بین دفتر تهران و دفتر گرمسار موثر می باشد.
* کامپیوتر های که خود باعث تحولات عظیمی و از نظر بنده پایه پیشرفت فناوری اداره جات می باشند. وجود کامپیوتر ها در اداره جات باعث شده خیلی از کارهی یدی به طور کل حذف یا به حداقل برسد. در این بین کامپیوترهای All-in-one علاوه بر همگام بودن با تکنولوژی های جدید روز و کم جا بودن نمای زیبا تری نیز به شکل چیدمان اداره می دهد.
* نرم افزارهای بسیار کاربردی آفیس ، اتوکد، فتوشاپ ، pdf، ماشین حساب، کورل دراو، انواع ویندوزهای جدید با قابلیت گرافیکی بالا و سایر برنامه های کاربردی ویندوز.
* اتوماسیون های مالی و اداری و شبکه دولت که این نرم افزارها بسیار بسیار کاربردی و مفید هستند. بر فرض مثال اتوماسیون مالی و اداری باعث کاهش مصرف کاغذو نهایتاً کاهش تبادل فیزیکی مکاتبات شده است که برای شرکت ها بسیار به صرفه می باشد و از طرفی در این زمان شیوع بیماریهای واگیر دار مانند کرونا خود یک پروتکل رعایت موارد بهداشتی است. همچنین برخی از مستندات مالی و اداری بسیار مهم و محرمانه می باشند که حفاظت آنها برای شرکت امری حیاتی محسوب می شود در این سیستم ها با طبقه بندی های تحت دومین هم از دسترس دور بوده و هم در صورت بروز هر حادثه ای مثل سیل، آتش سوزی و ... یک کپی از آنها در سرور مرکزی سازمان موجود می باشد.
* کل کامپیوتر ها، پرینترها و تجهیزات کامپیوتری شرکت چه در سایت و چه در تهران همگی از طریق شبکه اینترانت داخلی و با پشتیبانی تیم IT شرکت تحت دومین بوده و از اتوماسیون ها و پوشه های share شده جهت تبادل فایل ها استفاده می کنند. از طرفی ایجاد دومین و شیرینگ (کنترل شده) با اعمال پالیسی های معین باعث می شود علاوه بر مصرف کاغذ، در هزینه خرید و نصب سخت افزارها (پرینتر، اسکنر، فاکس) و نرم افزارها (آنتی ویروس) صرفه جویی چشمگیری انجام شود.
* فناوری دیگر مربوط به کارت ساعت ها و نرم افزارهای خاص امور اداری جهت تشخیص ساعات کاری، اضافه کاریها و پاداش کلیه پرسنل شرکت به صورت اتوماتیک است که به مکانیزه شدن سیستم اداری با کمترین خطا در محاسبه کارکرد و شیفت پرسنل کمک می کند.
* برگزاری انواع جلسات و آموزش به صورت ویدئو کنفرانس و آنلاین.
* استفاده از بیسیم های تترا و دوربین های مدار بسته که توسط واحد انتظامات جهت کنترل تردد ها و حفظ امنیت کارکنان و اموال شرکت در ساختمان اداری و کل محوطه 2000 هکتاری منطقه مورد استفاده قرار می گیرد.

ابزارهای هایی که در راستای اهداف کلان شرکت مورد استفاده قرار می گیرند

به طور خلاصه بیان می کنم این شرکت در نهایت قرار است به عنوان یک هاب تجاری بزرگ در زمینه صادرات و واردات بین المللی مستقر گردد و این امکان پذیر نمی باشد مگر اینکه علاوه بر زیرساخت های آب و برق و گاز و گمرک بر استفاده از تکنولوژی روز دنیا در زمینه تجارت بین الملل استفاده نماید.

از این رو یکی از دغده ها و اولویت های این شرکت همراستا بودن و استفاده از تکنولوژی روز دنیا برای انجام وظایف ذاتی خود و همچنین بهبود خدمت رسانی به سرمایه گذاران مستقر در منطقه و تشویق آنان به سرمایه گذاری در زمینه های IT و فناوری نوین مانند انرژی خورشیدی می باشد، تا جایی که در قطعه بندی زمین های خود برای واگذاری به سرمایه گذاران بخش های اعظمی را به قسمت برق و الکترونیک، فناوری اطلاعات و فناوری های جدید اختصاص داداه است.

راه اندازی سایت منطقه ویژه اقتصادی گرمسار به آدرس <http://www.garmsar-sez.ir> جهت راهنمایی آنلاین متقاضیان خرید زمین و ارائه فرم، پرسشنامه و سوالات متداول و معرفی منطقه به بازدیدکنندگان، سیستم گمرک آنلاین کشور، صدور قبوض انبار تفکیکی برای کالای وارداتی و صادراتی و نصب پنل خورشیدی در سایت از نمونه اقداماتی می باشد که این شرکت به کمک IT انجام داده است.

باتشکر و آرزوی توفیق

برای شما استاد گرامی

14/08/99