

بعد یکپارچگی عمودی

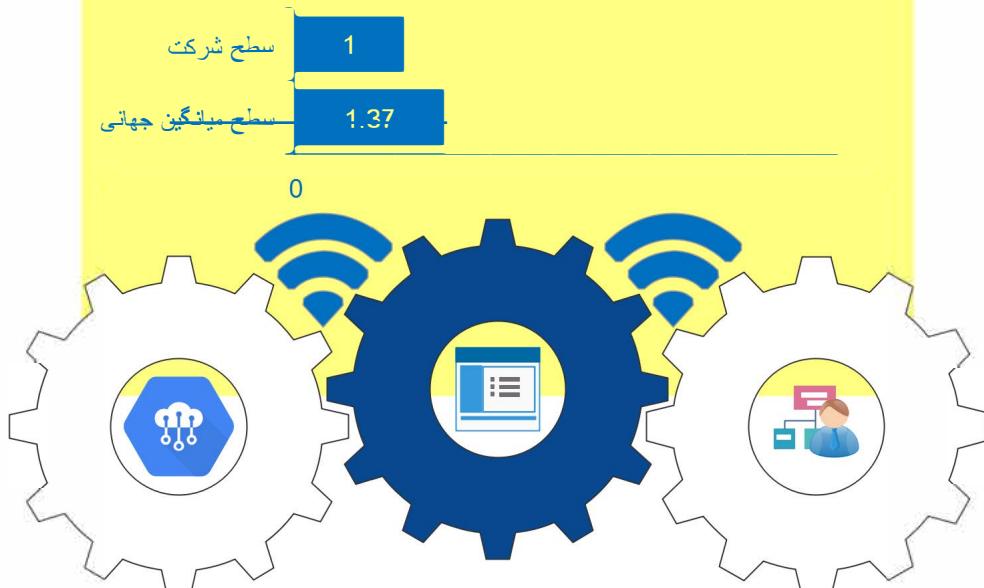
در بعد یکپارچگی عمودی، به یکپارچگی فرآیندها و سیستمها در میان همه سطوح عملیاتی از جمله ماشین‌آلات، سیستم‌ها و تجهیزات داده محور در سرتاسر مجموعه اشاره می‌شود. هدف از ارزیابی این بعد شناسایی وضعیت این فرآیندها در سرتاسر عملیات شرکت می‌باشد.

سطح	تعريف
۰	فرآیندهای عمودی به صورت صریح تعریف نشده‌است.
۱	فرآیندهای عمودی توسط افراد از طریق ابزارهای غیر دیجیتال تعریف و اجرا شده‌است.
۲	فرآیندهای عمودی توسط افراد از طریق پشتیبانی از ابزارهای دیجیتال تکمیل شده‌است.
۳	فرآیندها و سیستم‌های عمودی، دیجیتالی شده به صورت موفقیت آمیز در سراسر سطوح سلسله مراتب هرمه اتوماسیون یکپارچه شده‌است.
۴	فرآیندها و سیستم‌های عمودی یکپارچه شده با مداخله محدود افراد، خودکار شده‌است.
۵	فرآیندها و سیستم‌های خودکار شده است و به صورت فعالانه داده‌ها را آنالیز و به آنها واکنش نشان می‌دهند.



وضعیت شرکت

در شرکت [] فرآیندهای عمودی تعریف شده‌است ولی به صورت مكتوب وجود دارد. در بسیاری از فرایندها، هماهنگی‌ها و انجام کارها از طریق فرم‌های کاغذی و مداخله افراد انجام می‌شود و پیش‌بینی کمی توسط ابزارهای دیجیتال از فرایندها صورت می‌گیرد. همچنین در مقایسه با ترتیبی که با بررسی روی سایر کارخانه‌ها توسط این مدل انجام شده، شرکت [] در سطح پایین‌تری قرار دارد.



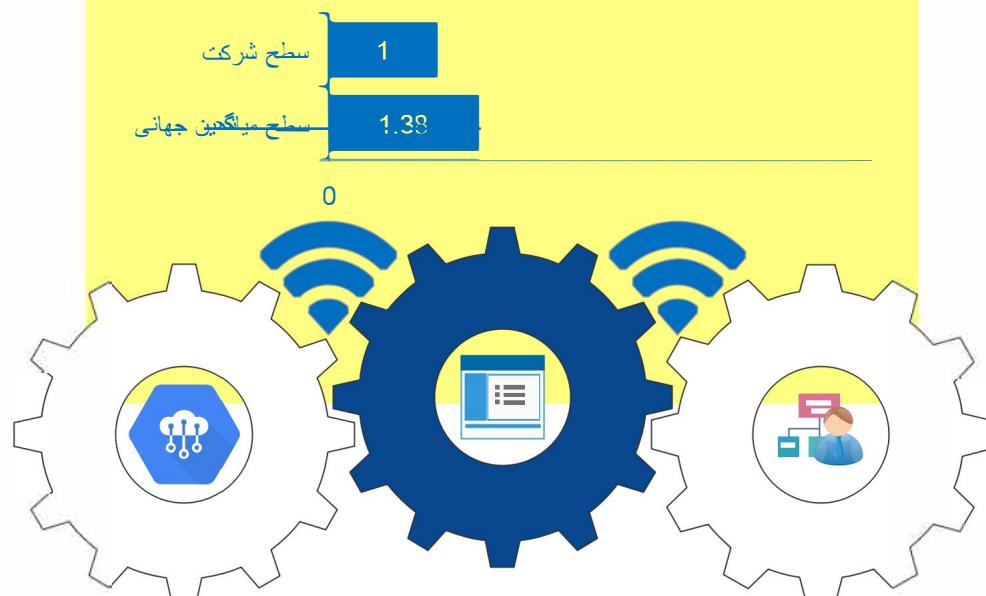
بعد یکپارچگی افقی

در بعد یکپارچگی افقی، به ارزیابی یکپارچگی فرآیندها در سراسر سازمان و با ذینفعان زنجیره تامین پرداخته‌ایم و به دنبال این موضوع هستیم که فرآیند‌ها در سراسر زنجیره تامین به چه نحوی وجود دارند و چگونه یکپارچه شده‌اند.

وضعیت شرکت

فرایندهای مربوط به زنجیره تامین به در شرکت اغلب به صورت فرم‌های کاغذی وجود دارد و در این فرم‌ها اطلاعات ثبت می‌شود. در برخی بخش‌ها محدود مانند واحد مالی، فروش و انبار، این فرایندها و اطلاعات از طریق ابزار دیجیتال پیشیبانی می‌شود. در مقایسه با نتایجی که با بررسی روی صنایع در دنیا انجام شده است، شرکت در سطح پایین‌تری نسبت به میانگین جهانی قرار دارد.

سطح	تعریف
۰	تعریف نشده
۱	تعریف شده دیجیتال تعريف و اجرا شده است.
۲	دیجیتالی پشتیبانی از ابزارهای دیجیتال تکمیل شده است.
۳	یکپارچگی [ایمن در سراسر ذینفعان کسب و کار و مشتریان زنجیره تامین یکپارچه شده است.]
۴	خودکار شده محدود افراد، خودکار شده است.
۵	هوشمند فعالانه داده‌ها را آنالیز و به آن‌ها واکنش نشان می‌دهند.



بعد یکارچگی چرخه عمر محصول

منظور از یکارچه سازی چرخه عمر محصول، افراد، فرآیندها و سیستم‌ها در طول چرخه عمر محصول است که شامل مرافق طراحی و توسعه، موندسه، تولید، استفاده از مشتری، خدمات و بازیافت می‌باشد. هدف از ارزیابی این بعد شدنایسایری و وضعیت چگونگی ریاضیاتی و همچنین یکارچگی محصولات و خدمات در چرخه عمرشان می‌باشد.

سطح	تعریف	تعریف نشده
۰	فرآیندهای چرخه عمر محصول به صورت صریح تعریف نشده است.	فرآیندهای چرخه عمر محصول توسعه افراد از طریق ابزارهای غیر دیجیتال تعریف و اجرا شده است.
۱	تعریف شده	دیجیتال تعریف شده است.
۲	دیجیتال	پشتیبانی از ابزارهای دیجیتال تکمیل شده است.
۳	یکارچگی	فرآیندها و سیستم‌های چرخه عمر محصول دیجیتال شده به صورت این در سراسر مرآحل چرخه عمر محصول یکارچه شده است.
۴	خدودار شده	فرآیندهای چرخه عمر محصول یکارچه شده با مداخله محدود افزای خودکار شده است.
۵	هوشمند	فرآیندهای چرخه عمر محصول، خودکار شده به صورت فعلانه داده‌ها را آنلاین و به آنها واکنش نشان می‌دهند.

وضعیت شرکت

در شرکت [] فرایند پیگیری چرخه عمر محصولات تعریف شده است ولی محدود از طریق ابزار دیجیتال پشتیبانی می‌شود. ثبت داده و اطلاعات به با مداخله اساسی افراد و با استفاده از کاغذ انجام می‌شود. همچنین بر روی محصولات کدی ثبت می‌شود که با استفاده از آن می‌توان چرخه عمر محصول را پیگیری کرد. در مقایسه با تایجی که با توسط این مدل در دنیا صورت گرفته است، شرکت [] در با اختلاف کم سطح پایین‌تر از میانگین جهانی قرار دارد.



بعد اتوماسیون سطح کارخانه

منظور از اتوماسیون در سطح کارخانه، کاربرد تکنولوژی جهت نظارت، کنترل، تولید و ارسال محصولات و خدمات است در جلیس که تولید محصول و مدیریت کالاها انجام می‌شود. هدف از ارزیابی این بعد شناسایی و ضریبیت سطح اتوماسیون در فرآیندهای کارخانه است.

وضعیت شرکت

با توجه به فرایند ساخت تولیدات کارخانه، فرآیندهای سطح کارخانه با دلالت افراد در بخش‌های مختلف کارخانه انجام می‌شود. به این صورت که پس از تهیه مواد اولیه و بارگذاری آن در دستگاه، تولید انجام می‌شود. افراد در کارخانه بیشتر نقش ناظر و پشتیبان را دارند. در مقایسه با تاییجی که توسعه مدل در دنیا انجام شده است، شرکت در سطح پایین‌تری نسبت به میانگین جهانی قرار دارد.



سطح	معرف
۰	ندارد
۱	ابتدا
۲	پیشرفت
۳	کامل
۴	متغیر
۵	همگرا شده

فرآیندهای خودکار شده تولید از طریق اتوماسیون تنظیم مجدد شده است. فرم پیشنهادی تکراری پشتیبانی به شنبست با مذاقه کم افراد خودکار شده است.

فرآیندهای پشتیبانی و تولید متعلف با پلتفرم‌های اتوماسیون تجهیزات و شرکت همکار شده است.

۰ سطح شرکت
۱ سطح میانگین جهانی
۱.25



بعد اتوماسیون تجهیزات

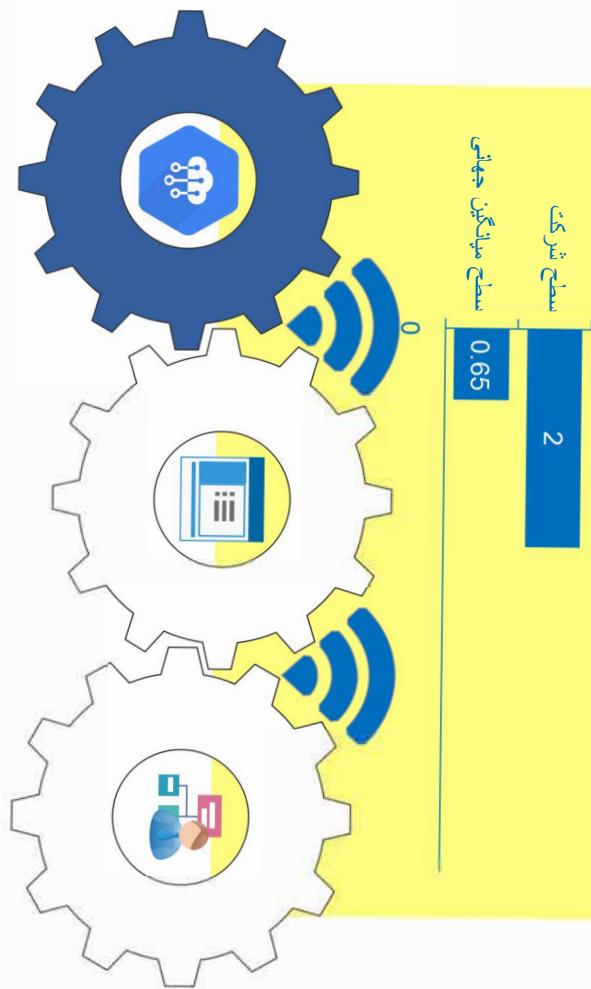
منظور از اتوماسیون در سطح تجهیزات، کاربرد تکنولوژی جهت نظارت، کنترل، و اجرای فرآیندها در درون ساختمان فیزیکی و یا جلیلی که ممیط تولید در آن قرار گرفته است.



سطح	تعریف
۰	بدارد فرآیندهای تجهیزات خودکار نشده‌است.
۱	ابتدایی فرآیندهای تجهیزات با مد اذله اساسی افراد تقدیربا خودکار شده‌است.
۲	بیشتر قوه فرآیندهای تجهیزات با دادلات خودکار افراد خودکار شده‌است.
۳	کامل فرآیندهای تجهیزات با هیچ مادانه افراد، کاملا خودکار شده‌است.
۴	منصف فرآیندها علاوه خودکار شدن توانایی و اکتش به تغییرات را نیز برخوردارند.
۵	همگرا شده فرآیندهای تجهیزات منعطف با کارخانه و پلتفرم‌های اتوماسیون سازمانی همگرا شده‌است.

وضعیت شرکت

مدصولات تولیدی شرکت توسط تجهیزات خودکار تولید می‌شوند و اپراتورها صرفا برای تنظیم تجهیزات و به عنوان ناظر وجود دارند بنابراین تولید با مداخله حداقل افراد انجام می‌شود. در مقایسه با بررسی های انجام شده در سطح دنیا، در بعد اتوماسیون تجهیزات در سطح بالاتری نسبت به میانگین جهانی قرار دارد.



بعد اتوماسیون سازمان

منتظر از اتوماسیون در سطح سازمان، کاربرد تکنولوژی جهت نظارت، کنترل، و تولید در جایی که مدیران ارشد کار می‌کند، این فرآیندها شامل: فروش و بازاریابی، برنامه‌ریزی تقاضا، تدارکات و مدیریت منابع انسانی و برنامه‌ریزی است.

وضعیت شرکت

در بخش سازمان در شرکت []، از برخی از ابزار دیجیتال برای ثبت و نظارت و کنترل فرآیندها استفاده می‌شود. در نتیجه فرآیندهای سازمان در حالت ابتدایی خودکار شده‌اند. در مقایسه با نتایج ارزیابی‌های انجام شده توسط این مدل در دنیا، شرکت [] در سطح پایین‌تری نسبت به میانگین جهانی قرار دارد.



تعريف	سطح
دارایی های تولید و سیستمها متصل نشده است.	ندارد ۰
دارایی های تولید و سیستم ها از طریق چندین تکنولوژی ارتباطی و پروتکل متصل شده است.	متصل ۱
سیستم ها و دارایی های تولید متصل هستند و در سرتاسر تکنولوژی های ارتباطی و پروتکل ها با قابلیت همکاری هستند.	قابل همکاری ۲
سیستم ها و دارایی های تولید قابل همکاری و امن هستند.	امن و قابل همکاری ۳
سیستم ها و دارایی های تولید قابل همکاری و امن هستند و دارای ارتباطات زمان واقعی است.	زمان واقعی ۴
سیستم ها و دارایی های تولید قابل همکاری و امن هستند و دارای ارتباطات زمان واقعی و مقیاس پذیر است.	مقیاس پذیر ۵

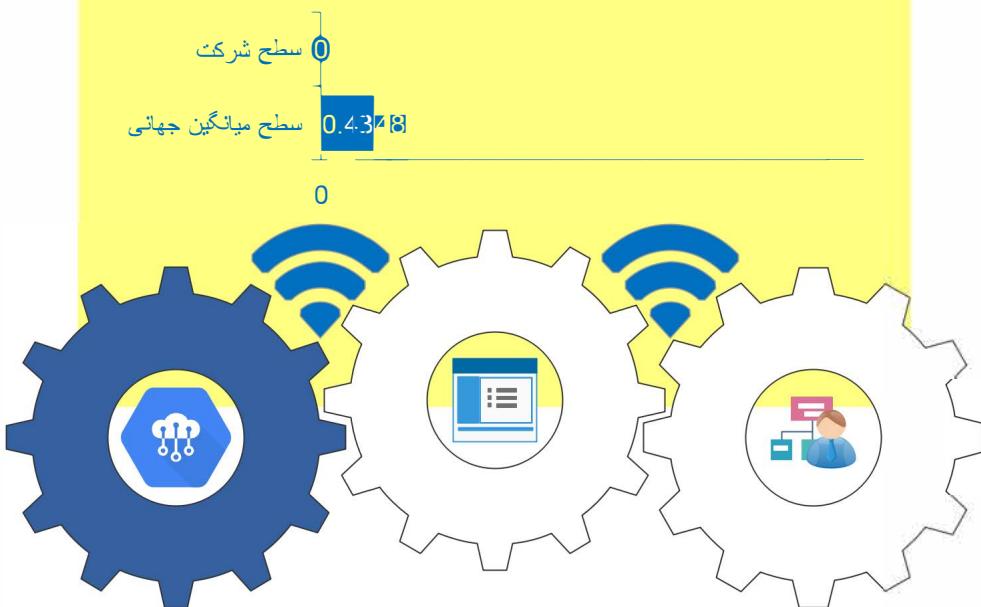


بعد ارتباطات سطح کارخانه

منظور از ارتباطات در سطح کارخانه، ارتباطات داخلی تجهیزات، ماشین ها و سیستم های مبتنی بر کامپیوتر است به منظور برقراری ارتباط و تبادل یکپارچه اطلاعات در جایی که تولید و مدیریت کالاهای انجام می شود.

وضعیت شرکت

در شرکت شما ارتباط افراد از طریق سیستم های ارتباطی و تکنولوژی ها صورت نمی گیرد و سیستم ها به هم متصل نیستند؛ همچنین در ارتباط افراد نیز می توان گفت که ارتباط بین بخش های مختلف کارخانه به صورت ساختار یافته نیست و در مقایسه با نتایجی که توسط مدل در دنیا انجام شده است، شرکت در سطح پایین تری نسبت به میانگین جهانی قرار دارد.



بعد ارتباطات سازمانی

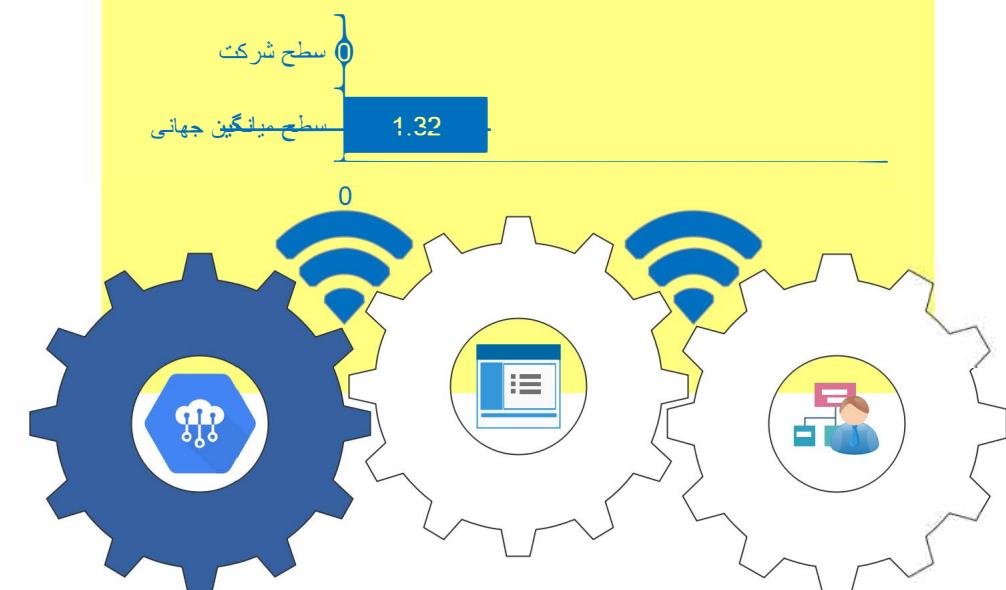
منظور از بعد ارتباطات سازمانی، ارتباطات داخلی تجهیزات، ماشین‌ها و سیستم‌های مبتنی بر کامپیوتر است به منظور برقراری ارتباط و تبادل یکپارچه اطلاعات در سرتاسر سازمان می‌باشد.

وضعیت شرکت

در شرکت با اینکه سیستم‌های IT‌سازمانی به صورت محدود وجود دارند ولیکن به یکدیگر متصل نیستند؛ همچنین در شرکت برای ارتباط و تبادل داده‌ها، از طریق سلسه مداخله جدی افراد و مدیران هر بخش صورت می‌گیرد که در مقایسه با نتایج میانگین جهانی، شرکت در این بعد در سطح پایین‌تری نسبت به میانگین جهانی قرار دارد.



سطح	تعریف	ندارد	۰
۱	سیستم‌های IT‌سازمانی متصل نشده‌است.	متصل	
۲	سیستم‌های IT‌سازمانی از طریق چندین تکنولوژی ارتباطی و پروتکل متصل شده‌است.	قابل همکاری	
۳	سیستم‌های IT‌سازمانی قابل همکاری و امن هستند.	امن و قابل همکاری	
۴	سیستم‌های IT‌سازمانی قابل همکاری و امن هستند و دارای ارتباطات زمان واقعی است.	زمان واقعی	
۵	سیستم‌های IT‌سازمانی قابل همکاری و امن هستند و دارای ارتباطات زمان واقعی و مقیاس پذیر است.	مقیاس پذیر	



بعد ارتباطات تجهیزات

منظور از ارتباطات تجهیزات، ارتباطات داخلی تجهیزات، ماشین‌ها و سیستم‌های مبتنی بر کامپیوتر است به منظور برقراری ارتباط و تبادل یکپارچه اطلاعات در درون ساختمان فیزیکی و یا محیطی که تولید در آن قرار گرفته است.

وضعیت شرکت

در شرکت ، تجهیزات و سیستم‌ها به هم متصل نشده‌اند که با توجه به اینکه تولید به صورت تک مرحله‌ای است و بعداز آن بسته بندی صورت می‌گیرد، و همچنین با توجه به نوع صنعت، عدم وجود چنین ارتباطاتی بین تجهیزات طبیعی باشد . با وجود این که در این بعد، شرکت سطح پایینی را کسب نموده با توجه به میانگین جهانی، متوجه این موضوع می‌شویم که در سایر کارخانه‌ها نیز این بعد در سطح پایینی قرار دارد.



بعد هوشمندی در سطح کارخانه

منظور از هوشمندی در سطح کارخانه؛ پردازش و آنالیز داده به منظور بهینه کردن فرآیندهای موجود و ایجاد کاربردهای های محصولات و سرویس های جدیدمی باشد، در تولید و مدیریت کالاها می باشد.

وضعیت شرکت

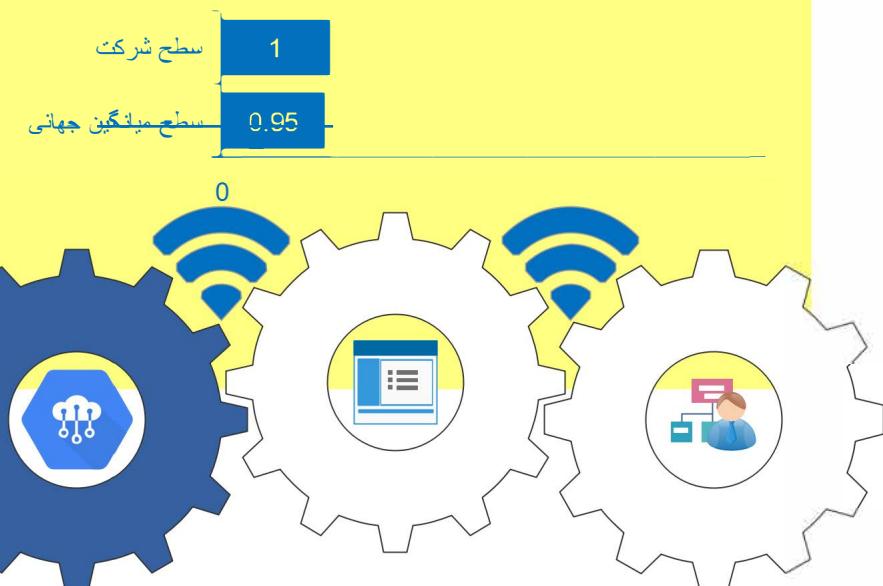
در شرکت شما با توجه به اینکه داده های تولید شده در سطح کارخانه ثبت می شوند، مدیران از آن داده ها برای تحلیل وضعیت و در صورت امکان، بهبود عمرکرد استفاده می کنند. به عنوان مثال در بخش آزمایشگاه این امر صورت می گیرد. همچنین در مقایسه با نتایجی که توسط این مدل در دنیا انجام شده است، شرکت در سطح مشابهی ا نسبت به میانگین جهانی قرار دارد.



سطح	تعریف
۰	ندارد
۱	کامپیوترا شده
۲	قابل مشاهده
۳	تشخیص
۴	پیش بینی
۵	انطباق پذیر

فناوری اطلاعاتی: (IT)

فناوری عملیاتی: (OT)



بعد هوشمندی سازمانی

منظور از هوشمندی سازمانی، پردازش و آنالیز داده‌ها به منظور بهینه کردن فرآیندهای اجرایی از قبیل، فروش و بازاریابی، برنامه‌ریزی تقاضا، تدارکات، مدیریت منابع انسانی و برنامه‌ریزی است و همچنین ایجاد کاربردهای جدید برای محصولات و خدمات است.



تعريف	سطح
سیستم‌های IT سازمانی مورد استفاده قرار نمی‌گیرند.	ندارد ۰
سیستم‌های IT سازمانی فعالیتهای برنامه ریزی شده و فرآیندها را اجرا می‌کنند.	کامپیوتری شده ۱
سیستم‌های IT سازمانی قادر به شناسایی انحرافات و خطاهای هستند.	قابل مشاهده ۲
سیستم‌های IT سازمانی قادر به شناسایی انحرافات و تشخیص علائم احتمالی هستند.	تشخیصی ۳
سیستم‌های IT سازمانی کامپیوتری شده و قادر به تشخیص مسائل و پیش‌بینی حالت‌های آینده دارایی‌ها و سیستم‌ها هستند.	پیش‌بینی ۴
سیستم‌های IT سازمانی قادر به تشخیص مسائل و پیش‌بینی حالت‌های آینده را هستند و به طور مستقل تصمیمات را منطبق با تغییرات اجرا می‌کنند.	انطباق‌پذیر ۵

وضعیت شرکت

در بخش سازمانی شرکت از سیستم‌های IT به صورت محدود جهت اجرای و پشتیبانی از فرآیندهای برنامه ریزی شده استفاده می‌شود. و در مقایسه با نتایج کسب شده توسط این مدل در دنیا، سطح مشابهی را نسبت به میانگین جهانی کسب می‌نماید.



بعد هوشمندی تجهیزات

منظور از هوشمندی تجهیزات، پردازش و آنالیز داده‌ها تجهیزات به منظور بهینه کردن فرآیندهای موجود و ایجاد کاربری‌ها و سرویس‌های جدید برای محصولات، در ساختمان فیزیکی و جایی که تولید در آن قرار دارد.

وضعیت شرکت

با توجه به نوع فرایند تولید با وجود اینکه تجهیزات مستقر از سطح اتوماسیون مناسبی برخوردار می‌باشند به دلیل محدودیت ارتباطات تجهیزات و سیستم‌های سازمانی و همچنین استفاده محدود از این داده‌ها و تحلیل‌ها، شرکت در این بعد سطح "ندارد" را کسب می‌کند که نسبت میانگین جهانی جهانی پایین‌تر می‌باشد.

سطح	تعریف
۰	ندارد
۱	کامپیوتری شده را اجرا می‌کنند.
۲	قابل مشاهده سیستم‌های IT و OT، کامپیوتری شده قادر به شناسایی انحرافات و خطاهای هستند.
۳	تشخیصی سیستم‌های IT و OT کامپیوتری شده قادر به شناسایی انحرافات و تشخیص علل احتمالی هستند.
۴	پیش‌بینی سیستم‌های IT و OT، کامپیuterی شده و قادر به تشخیص مسائل و پیش‌بینی حالت‌های آینده دارایی‌ها و سیستم‌ها هستند.
۵	انطباق‌پذیر سیستم‌های IT و OT، کامپیوتری شده قادر به تشخیص مسائل و پیش‌بینی حالت‌های آینده هستند و به طور مستقل تصمیمات را منطبق با تغییرات اجرا می‌کنند.



تعريف	سطح
مشاوره غیررسمی و کارآموزی، طریقه اصلی L&D نیروی کار است.	غیررسمی ۰
برنامه آموزشی طراحی شده رسمی برای بدست آوردن مهارت‌ها، طریقه اصلی L&D نیروی کار است.	ساختار یافته ۱
برنامه های L&D ساختار یافته طراحی شده اند تا به صورت مداوم اجرا شوند تا بتوانند در حال افزایش و یا گسترش مهارت‌های کارکنان پاشند.	متداوم ۲
برنامه های مداوم L&D طور رسمی با نیازهای کسب و کار سازمان و کارکردهای منابع انسانی (HR) همتراز می‌شوند.	یکپارچه ۳
برنامه های یکپارچه L&D طور فعال توسعه یافته و تجدید و سفارشی می‌شوند و بر اساس بینش اراده شده توسط ذینفعان کلیدی از طریق حلقة بازخورد.	منطبق ۴
تلash های فعال برای شناسایی و تطبیق روش های ابتکاری L&D و آموزش برای مهارت های آینده به سازگاری منجر می شود.	پیشقدم ۵

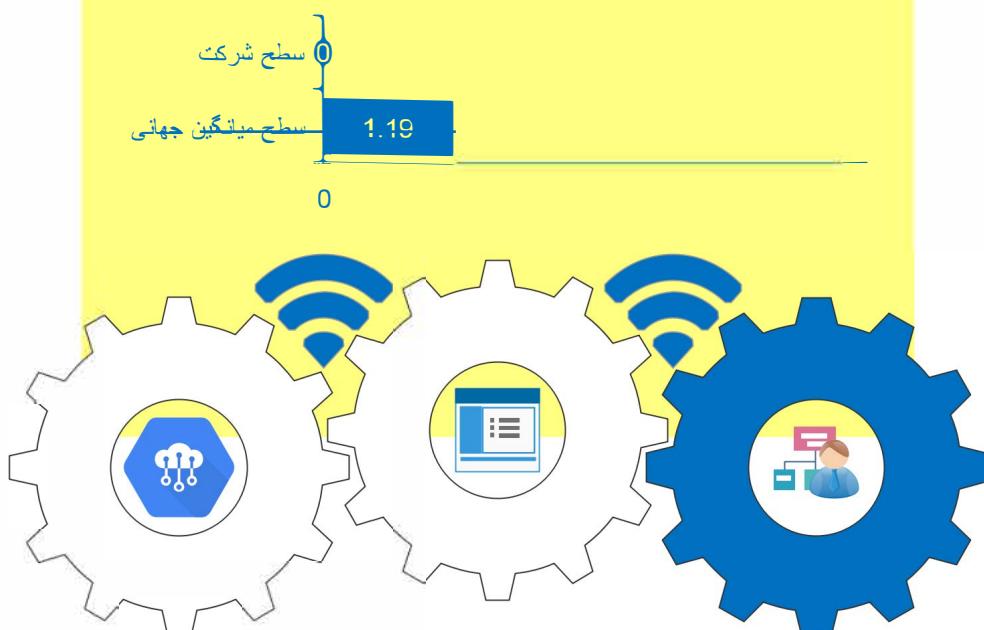


بعد توسعه و یادگیری نیروی کار (*L&D)

توسعه و یادگیری (learning & Development) نیروی کار، سیستمی از فرآیندها و برنامه هایی است که با هدف توسعه توانایی های نیروی کار، مهارت ها و صلاحیت ها، جهت تعالی سازمانی است.

وضعیت شرکت

در شرکت علاوه بر آموزش های غیر رسمی و حین کار توجه ویژه ای بر جذب کارکنان توسعه یافته و مطابق بر فرهنگ سازمانی شرکت وجود دارد. همچنین در مقایسه با نتایجی که توسط مدل منتشر شده است، همچنین در مقایسه با نتایجی که توسط مدل منتشر شده است، شرکت در سطح پایین تر نسبت به میانگین جهانی قرار دارد.



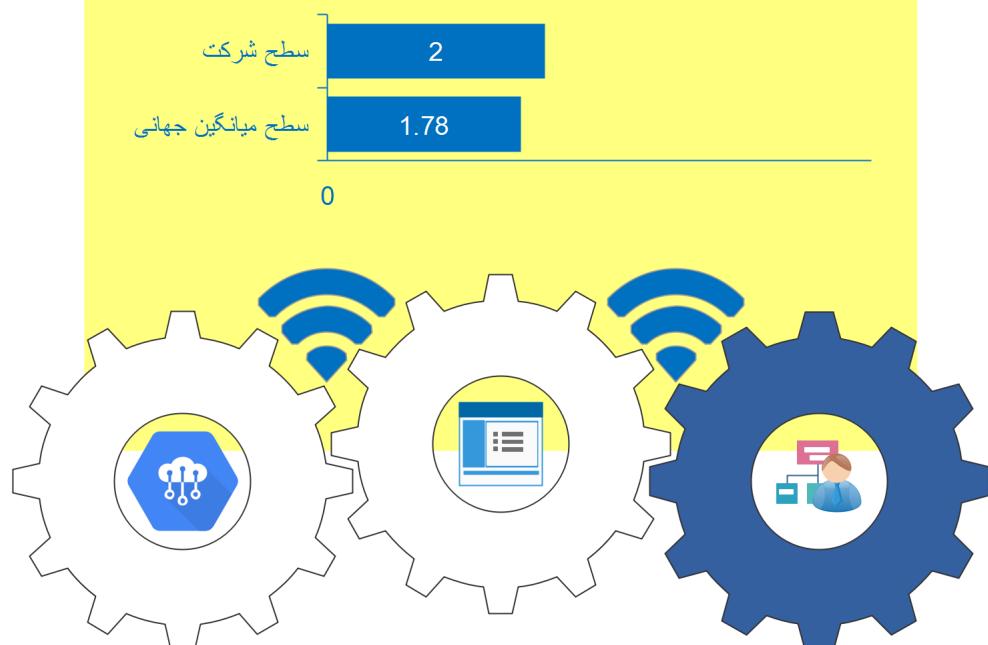
بعد شایستگی رهبری

شایستگی رهبری به آمادگی هسته مدیریت برای استفاده از آخرين روندها و فن آوريها اشاره دارد.

سطح	تعریف
ناآشنا	مدیریت با آخرین ترندها و تکنولوژی های اخیر نا آشناست.
آشنایی	مدیریت از طریق بعضی کانال ها آشناییت نسبت به آخرین ترندها دارد.
مطلع	مدیریت از طریق بعضی کانال ها مطلع نسبت به آخرین ترندها می باشد.
نیمه وابسته	مدیریت به شرکای خارج از سازمان در ارتباط است تا ابتکاراتی را ایجاد کند که جدیدترین روندها و فن آوری ها را برای ارتقای حداقل یک منطقه از سازمان استفاده به کار گیرد.
مستقل	مدیریت قادر است با استقلال نسبی، ابتکاراتی را ایجاد کند که آخرین روند و تکنولوژی را استفاده کند تا بیشتر از یک منطقه از سازمان را بهبود بخشد.
منطبق	مدیریت قادر است تا به طور مستقل ساختار تغییر سازمانی خود را با تغییرات ترندها و تکنولوژی ها منطبق کند.

وضعیت شرکت

مدیران از آخرين ترندهای روز کسب و کار خود اطلاع دارند و روش مختلفی را برای این امر در نظر دارند و همچنین اهتمام مدیران مجموعه برای آگاهی نسبت به موضوع صنعت ۴.۰ و مزایای و ورود به صنعت ۴.۰ قابل تقدییر است.



بعد همکاری درون و برون سازمانی

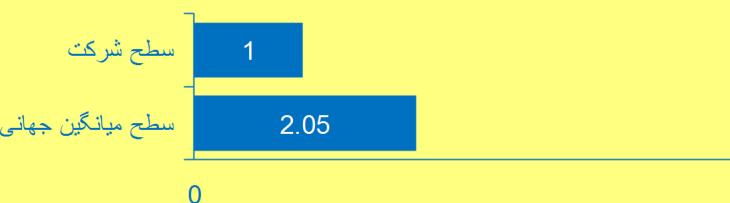
همکاری درون و برون شرکتی فرآیند همکاری با یکدیگر است که از طریق تیم‌های متقابل برای دستیابی به نگرش و هدف مشترک سرچشمه می‌گیرد.



تعريف	سطح
ارتباطات و به اشتراک گذاری اطلاعات در سراسر تیم به صورت غیر رسمی اتفاق می‌افتد.	غیر رسمی ۰
کانال‌های رسمی برای ارتباطات و به اشتراک گذاری اطلاعات در سراسر تیم ایجاد شده است.	ارتباطات ۱
کانال‌های رسمی ایجاد می‌شود تا تیم‌ها بتوانند با هم در یک کار تیمی یا جدآگاهه کار کنند.	همکاری ۲
تیم‌ها به وسیله سازمان توانمند شده اند تا فعالیت را انجام دهند که همکاری در انجام وظایف و پروژه‌های جدآگاهه را تسهیل می‌کند	هماهنگی ۳
تیم‌ها به وسیله سازمان توانمند شده اند تا منابع را در وظایف و پروژه‌های جدآگاهه و بلندمدت به اشتراک بگذارند.	همکاری ۴
کانال‌های رسمی ایجاد شده اند تا تیم‌ها پویا بتوانند در پروژه‌هایی با اهداف مختلف، با منابع و KPI مشترک کار کنند.	یکپارچه ۵

وضعیت شرکت

همکاری‌های از طریق مدیران هر بخش به صورت رسمی وجود دارد و میان واحدهای و بیرون سازمان ارتباط ساختاریافته‌ای وجود دارد. این ارتباط از طریق سرپرست هر بخش انجام می‌شود. در مقایسه با نتایج حاصل شده از ارزیابی این بعد در دنیا، شرکت نسبت به میانگین جهانی در سطح پایین‌تری قرار می‌گیرد.



بعد استراتژی و حکمرانی

استراتژی و حکمرانی به طراحی و اجرا، برای دستیابی به مجموعه‌ای از اهداف بلند مدت است. این بعد شامل شناسایی اولویت‌ها، تشکیل یک نقشه راه و ایجاد یک سیستم از قوانین، شیوه‌ها و فرآیندها برای تبدیل چشم‌انداز سازمان به ارزش‌های تجاری است.

وضعیت شرکت

شرکت علاوه‌بر تعریف اهداف و معیارهای عملکردی به صورت دوره‌ای، چهارچوب و برنامه‌ی استراتژیکی به منظور نیل به سمت کارخانه‌ای مناسب با آینده در شرکت تعریف نشده است و در مقایسه میانگین جهانی در این بعد در سطح پایین‌تری قرار می‌گیرد.



سطح	تعریف
۰	ندارد
۱	برنامه‌ریزی شده
۲	در حال توسعه
۳	پیاده‌سازی شده
۴	توسعه یافته
۵	تطبیقی

تبدیل به یک کارخانه مناسب برای آینده، در هیچ بخشی از استراتژی سازمان وجود ندارد.

تبدیل به یک کارخانه مناسب برای آینده، رسماً به عنوان یک استراتژی تجاری در سطح شرکت یا کسب و کار شناخته شده است.

ابتكار تبدیل به سمت یک کارخانه مناسب برای آینده، در حال توسعه یا توسط یک تیم اختصاصی توسعه یافته است.

ابتكار تبدیل به سمت یک کارخانه مناسب برای آینده، حداقل در یک بخش کارکردی بیاده سازی شده است.

ابتكار تبدیل به سمت یک کارخانه مناسب برای آینده، در بیش از یک بخش توسعه یافته است.

ابتكار تبدیل به سمت یک کارخانه مناسب برای آینده، به صورت پویا به روز می‌شود.

