

## ب. معماران عصر دیجیتال (۱۰)

# اندیشه های بنانگذار سونی

### مقدمه

بخشن اول اندیشه های بنانگذار سونی در شماره ۱۴۴ از نظر تان گذشت. اینک بخش دوم مطلب پیش روی شماست. «تدبیر»

بدین ترتیب شما نقش الگو و پیشو را برای شرکتهای دیگر داشتید.

- ما محصولاتی را به بازار عرضه می کردیم که پیش از آن هرگز تولید نشده بود و به عنوان یک شرکت پیشرو به تدریج شهرت و اعتبار کسب می کردیم. در واقع برخی مارکوچه هندی صنعت الکترونیک می نامیدند. هنگامی که ما کالای جدیدی را تولید می کردیم صنایع غول منتظر می شدند بسیارند محصول جدید ما موفقیت کسب می کنند یانه، آنگاه پس از موفقیت کالا از کوشش های ابتکاری ما سوء استفاده می کردند و مشابه آن را ساخته و با عجله به بازار می فرستادند.

نقش تحقیق و توسعه در دستیابی به این موفقیتها تا چه اندازه بوده است؟

- نظر ما این است که به جای اینکه از مردم پرسیم چه چیزهایی مورد نیازشان است با ارائه محصول جدید آنان را به دنبال خود بکشیم زیرا مردم نمی دانند چه کارهایی امکان پذیر است در حالی که ما می دانیم. بنابراین، به جای آنکه پول هنگفتی را صرف هزینه تحقیقات بازاریابی کنیم فکر و اندیشه خود را روی تولید محصولات جدید و استفاده از آنها متمرکز می سازیم و می کوشیم با آموزش مردم و برقراری ارتباط با مردم برای فروش محصولات خود بازار خلق کنیم.

چطور شد که نام سونی (SONY) را برای شرکت و محصولات خود انتخاب کردید؟

- در مسافرت نخست خود به خارج در سال ۱۹۵۳ متوجه شده بودم که نام کامل ما، به ژاپنی، نام خوبی برای گذاشتن روی محصولات نبود. هیچ کس در خارج نمی تواند این گونه نامها را تلفظ کند. ترجمه انگلیسی یعنی شرکت مهندسی مخابرات ژاپن نیز بیش از حد بدتر کیب بود. باید چیز ابتکاری از این دهیم و نام تازه ای پیدا کنیم که هردو کار را انجام دهد یعنی هم نام شرکت ما و هم علامت تجاری ما باشد. ایسو کا و من مدت درازی فکر کردیم و دهها و دهها نام را بررسی کردیم و به فرهنگها مراجعه کردیم تا درباره نام شرکت تصمیم گرفتیم. کلمه لاتین SONUS را پیدا

**فلسفه عمومی ما در صنایع زبان این است که هر کس خود بازرس است.**

**به فناوری به مثابه ابزاری نگاه می کنیم که در ادامه بقا به ما کمک می کند.**

ساختیم که مبتکر ترانزیستور اصلاً تصورش را هم نکرده بود.

اولین جایزه نوبل برای یک دانشمند زبانی، جایزه به پژوهشگر مالتوواساکی بود که اثر برتاب الکترون را در آزمایشگاه توسعه مابه نمایش گذاشت و پس از ۱۷ سال و البته پس از ملحق شدن به IBM، زمانی که من عضو هیئت مدیره بودم، جایزه را دریافت کرد.

به هر حال این خلاقیت، اگر خلاقیت هم هست اقتباسی است نه مستقل.

- البته همچنان که دکتر کی کوچی مدیر مرکز تحقیقات ما خاطرنشان می سازد خلاقیت متعددی وجود دارد. من می گوییم عامل کلیدی در صنعت «خلاقیت» است و سه نوع خلاقیت وجود دارد و خلاقیت در فناوری، خلاقیت در برنامه ریزی تولید و خلاقیت در بازاریابی.

ترسیم کردم. شبیه شکل لابود. قیمت ۵۰۰۰ رادیو، قیمت معمولی ما را خواهد داشت که نقطه آغاز منحنی بود. تولید ۱۰/۰۰۰ دستگاه با تخفیف ویژه قسمت پایین منحنی را تشکیل می دهد اما قیمت ۳۰/۰۰۰ رادیو افزایش می یابد و قیمت هر واحد از ۱۰۰/۰۰۰ دستگاه بسیار بیشتر از هر واحد از ۵۰۰۰ دستگاه تمام می شود، می دانم که این موضوع تا حدی عجیب به نظر می رسد. اما استدلال من این بود که ما برای اینکه توانایی خود را برای تولید ۱۰۰/۰۰۰ دستگاه کامل کنیم مجبور بودیم نیزی خود را دو برابر کنیم و اگر نمی توانستیم سال بعد سفارش مشابهی دریافت داریم شاید ورشکسته می شدیم. من فکر می کردم که اگر قرار باشد سفارش عظیمی را پذیریم باید به سود کلانی نیز نایل شویم تا بتوانیم هزینه دستگاههای جدید را در طول مدت تولید پردازیم.

چه عواملی در موفقیت یک سازمان موثر است؟ - آنچه مورد نیاز است اندیشه خلاق بشری، کشف و شهود باطنی و رشدات است و شرکت ما از همان آغاز همه آنها را داشت و هنوز هم دارد.

اما گذته می شود زبانی ها بیشتر مقلد و دنباله رو هستند تا خلاق و مبتکر.

- به نظر من بیان اینکه صنایع زبان در چهل سال گذشته هر آنچه انجام داده اند چیزی جزو خلاقیت بوده حرف ابلهانه ای است. ما همه، چه بچه ها، چه دانش آموزان و چه نوآموزان دنیای کسب و کار از طریق تقلید یاد می کیریم. سپس رشد می کنیم و می آموزیم که استعدادهای ذاتی خود را با قواعد و اصولی که قبلای یاد گرفته ایم درآمیزیم.

اصلًا مفهوم اصلی اصطلاح زبانی یادگیری (MANABU) عبارت است از تقلید (MANEBU). در چهاردهه گذشته زبان برای فناوری دست خود را به هرسو دراز کرد. ما فناوری را برای استفاده مستقیم خوش خریداری می کردیم و بر مبنای آن پیشرفت کردیم. کارخانه فولادسازی زبان از اتریش فناوری تزریق اکسیژن خریداری کرده اما در کمتر از یک دهه، شرکتهای زبانی فناوری فولادسازی پیشرفته را به همان کارخانه ها می فروختند. مثال دیگر در سونی است که ما ترانزیستور پایه را گرفتیم و با طرح ریزی جدید برای منظور خاص خود

در خدمت دنیا باشد. شرکت سونی همواره در جستجوی ناشناخته ها خواهد بود.

- شعبه شرکت سونی را چه زمانی در آمریکا تأسیس کردید؟

- من عملاً در حال رفت و آمد بین توکیو و نیویورک بودم. به عنوان معاون مدیر عامل نمی توانستم مدت طولانی از توکیو دور باشم اما به عنوان کسی که شعبه شرکت خود را در آمریکا تأسیس می کند نیز نمی توانستم مدت درازی در توکیو بمانم. تصمیم گرفتم شعبه شرکت خود در آمریکا را به نام شرکت سونی آمریکا تأسیس کنم. ما شرکت را با سرمایه ۵۰۰/۰۰۰ دلار در ۱۹۶۰ به طور رسمی تأسیس کردیم و ۱۶ ماه بعد دو میلیون سهم شرکت سهامی عام سونی را در بازار بورس آمریکا عرضه کردیم. ما اولین شرکت زبانی بودیم که سهام خود را در آمریکا عرضه می کردیم. چگونه بازارهای آمریکا را تغییر کردید؟

- ما بازارهای آمریکا را تغییر نکردیم هر چند گاهی چنین برداشت می شود. ماتهای بهترین محصولات خود را به آمریکا فرستادیم. محصولاتی که از نظر کیفی و قیمت مناسب تشخیص داده شده بود.

در امر صادرات هم آیا با مشکلاتی مواجه بودید؟

- در میان صاحبان صنایع این اتفاق نظر وجود داشت که اگر یک شرکت زبانی می خواهد دوام داشته باشد باید محصولات خود را به خارج از زبان صادر کند. ما می خواستیم تصویر کالاهای زبانی را در اذهان مردم عوض کنیم، تصویری که کیفیت کالاهای زبانی را در سطح پایین می دانست. پیش از جنگ کیفیت کالاهای مصرفی زبان عملاً ناشناخته بود. انکاس هر کالایی که با مارک «ساخت زبان» به خارج صادر می شد چندان خوب نبود. باید اعتراف کنم که در آن سالهای اولیه ما «ساخت زبان» را تا آنجا که می توانستیم کوچک چاپ می کردیم.

ماجرای منحنی لا شکل شما در فروش اولین محصول خود یعنی رادیو در آمریکا معروف است. ممکن است آن را نقل کنید؟

- توانایی تولید ما ۱۰/۰۰۰ دستگاه در ماه بود. اگر سفارش خرید ۱۰۰/۰۰۰ رادیو را می پذیریم مجبور بودیم کارمندان جدیدی استخدام کنیم و آموزش دهیم و وسائل تولیدمان را گسترش دهیم. من منحنی آن را

می برنند تا سهمی از بازار را به دست آورند ما ساختن ماشین حساب را متوقف کردیم. باید بگوییم که در گرفتن تصمیم برای بیرون آمدن از خط تولید ماشین حساب تا حدی شتاب به خرج داده بودیم. اگر ما به تولید ماشین حساب ادامه می دادیم این امکان را داشتیم که تجارب اولی خود در فناوری دیجیتالی را برای استفاده در رایانه های شخصی و کاربردهای صوتی و ویدئوئی توسعه دهیم. در اثر توسعه فنون ما مجبور شدیم این فناوری را بعد از دست آوریم خوشبختانه من از اینگونه تصمیمهای کوتاه مدت اشتباه آمیز زیاد نگرفته ام. اگر کارکنان اشتباه کنند چگونه با آنان برخورد می کنید؟

- من به کارکنان خود می گویم هر چیزی که فکر می کنید صحیح است انجام دهید، اگر اشتباه کنید از آن درسی یاد می گیرید، فقط دوبار مرتكب یک اشتباه نشوید. برخی مردم فکر می کنند استعداد ژاپنی در ایجاد زیربنای صنعت کنونی کشور چیزی است که در طول سالهای بعد از جنگ جهانی دوم فراهم شده است. نظر شما چیست؟

- آنان دقیقاً اگاهی به تاریخ ندارند. تحت هدایت دولت و رهبری روشن بینانه امپراتور میجی، ژاپن برای به دست آوردن اندیشه ها و فناوری جدید به سراسر دنیا دست دراز کرد. در واقع ژاپن از اعمق انزوای کشاورزی حرکتی های صنعتی خود را در سه دهه آخر قرن نوزدهم آغاز کرد و در سال ۱۹۰۵- تنها در طول یک نسل - توانایی اقتصادی و صنعتی ملت به چنان سطحی افزایش یافت که آن ژاپن کوچک با جمعیتی در حدود ۳۰ میلیون نفر در آغاز جنگ جهانی اول، قدرت مهم نظامی و صنعتی آسیا به حساب آید. این حقیقت تاریخی است و من آن را به این دلیل خاطرنشان می سازم که معجزه اقتصادی ژاپن از سال ۱۹۴۵ باید در چشم انداز خود مشاهده شود.

علاوه بر نقش امپراتور میجی که اشاره نمودید، سهم تعاون ملی در تحول ژاپن چه بوده است؟

- تمام ژاپنی ها پس از پایان جنگ در بازسازی ملت و کارخانه های صنعتی آن به طور مشترک کوشش کردند و برای اولین بار در تاریخ ثمره تلاش خوبیش را به اشتراک کسب کردند به طوری که سطح زندگی ژاپنی ها در دنیا به بالاترین سطح رسید.

هدف روشن «مسافرت به کره ماه در ده سال آینده» را تعیین کرد همه صحنه عوض شد. هدف مزبور چالش روشنی بود. برای رسیدن به یک هدف، مردم خلاقیت پیدا می کنند. مدیران باید هدفها را معین و در جهت دسترسی به آنها حرکت کنند و کارکنان مستعد اولویت یابند. بدون هدف نمی توان انتظار موفقیت داشت. اگر ما تنها یک هدف روشن داشته باشیم می توانیم تلاش های خود را متعمز سازیم. هنگامی که شرکت ما شروع به کار کرد ایسوکا گفت که «بهتر است ضبط صوت بازیم». ما این هدف را در نظر گرفیم. در مورد ویدئو نیز ما در راه رسیدن به هدف خود یعنی استفاده از آن در خانه ها شروع به فعالیت کردیم تا آنها را برای استفاده در خانه آماده سازیم. اما کسی دقیقاً نمی دانست حکم کوچک کردن آن چیست. تایانکه ایسوکا در یک کفرانس، کتابی را روی میز گذاشت و گفت اندازه موردنظر ما این است. آیا پول می تواند به عنوان انگیزه بروز خلاقیتها در کارکنان مورد استفاده قرار گیرد؟

- من معتقدم این اشتباه بزرگ است که آدم فکر کند پول تها و سیله پاداش در مقابل کار مشخص است. درست است که مردم به پول احتیاج دارند اما آنان همچنین می خواهند در محل کار خود خوشحال و از داشتن چنان کاری احساس غرور کنند. بنابراین، اگر ما مسئولیت زیادی را بر عهده فرد جوان بگذاریم که حتی عنوان بر جسته ای ندارد او باور خواهد کرد که آینده خوبی دارد و با خوشحالی ساخت به کار خود ادامه می دهد. اگر شما می خواهید در نیروی انسانی انگیزه ای ایجاد کنید پول موثرترین سیله نیست. آنان صرفًا به خاطر پول کار نمی کنند. آنان را عضو خانواده خود بدانند و با آنان به مثابه عضو محترم خانواده رفتار کنید.

آیا در دوران کاری خود مرتكب اشتباهاتی در تصمیم گیری یا عمل شده اید؟

- در سال ۱۹۶۴ اولین ماشین حساب الکترونیکی دنیا را در نمایشگاه بین المللی نیویورک در معرض تماشا گذاشتیم. فکر می کردیم افزودن این محصول برای حفظ تولید ما فرصت خوبی است. اما وقتی مشخص شد دیگران قیمتها را به طور خطرناکی پایین

داشتن یکی از آن سه بدون نوع دیگر نوعی باودی خود در کسب و کار است. مای تأکید کنم که یک مشخصه منحصر به فرد نوسعه فناوری ژاپن استقلال آن از فناوری فاعی است. ما در بازار مصرف - و نه در صنعت دفاعی - تغییرات دایمی ایجاد کرده ایم، ختراجات فناوری را از طریق فناوری مورد استفاده تجاری به داخل آورده ایم. به علاوه در ژاپن تحقیقات بسیار پیشرفته مهندسی و علمی از طرف دانشگاه های ملی انجام یافته و نه دانشگاه های خصوصی. مسئولیت عمله تحقیق را صنایع خصوصی در ژاپن بر عهده دارد. در سال ۱۹۸۴ تها ۲۲ درصد هزینه تحقیق و توسعه در ژاپن بر عهده دولت بود و بقیه را سرمایه گذاران تجاری پرداخت کرده بودند. ممکن است آدم فکر خوبی داشته باشد، اختراع جالبی بکند اما باز هم فرصت را از دست بدهد. بنابراین، طراحی یک تولید که به معنای این است که تصمیم بگیریم از فناوری در یک کالای خاص چگونه استفاده کنیم نیاز به خلاقیت دارد.

نقش خلاقیت در بروز استعدادهای آدمی چگونه ارزیابی می کنید؟

- اگر آدم مجبور نشود ذهن خود را به کار و اداره بسیار بذریح ذهنی تبلیل بسازد و استعدادهای بالقوه اش از بین می رود. هنگامی که شما کارکنان آماده، بساهوش و پر از ریشه در شرکت خود دارید گام بعدی ایجاد انگیزه در آنان است که خلاقیت داشته باشند. ما همواره از کارمندان خود خواستار تفکر ایتکاری بودیم و تا حد زیادی به آن دسترسی پیدا کرده ایم. از نظر مدیریت این امر بسیار اهمیت دارد که چگونه می توان خلاقیتهای بالقوه مردم را آشکار کرد. به نظر من همه دارای نیروی خلاقیت هستند اما تعداد کمی از مردم می دانند که چگونه از این نیرو استفاده کنند. راه حل مشخص شما برای به فعل رساندن این خلاقیت چیست؟

- راه حل من برای تجلی خلاقیت همیشه این بوده که هدفی را مشخص کنیم. بهترین مثال این راه حل پروژه آپلو در آمریکا بود. هنگامی که شوروی اولین ماهواره خود اسپوتنیک را به فضا فرستاد و سپس اولین انسان را به فضای بیرون از کره زمین اعزام داشت، آمریکا را به شدت تکان داد. اما وقتی رئیس جمهور کنندی

هر مدیر  
باید دارای  
اطلاعات عمومی  
و سیعی باشد  
که تمام  
زمینه های شغلی  
او را  
در بروگیرد.

تفاوت شیوه های ژاپنی و آمریکایی در چیست؟  
شما به عنوان کسی که بیشترین آشنایی را با  
فیرهنگ آمریکایی دارید و به عنوان شناخته  
شده ترین شخصیت ژاپنی در آمریکا عملأ چندین  
سال با خانواده خود در راه تأسیس شرکت سونی  
آمریکا و پیشبرد کسب و کار سونی در آمریکا  
زندگی کرده اید به صورت شایسته می توانید به  
این سوال پاسخ دهید.

- یک بار به یک دوست آمریکایی گله کرد که  
امروز دیگر مشکل بستوان چیزی پیدا کرد که  
عملأ ساخت آمریکا باشد. او پاسخ داد «چرا  
شما توجهی به وکلای ما ندارید. آنها کالای  
واقعاً ساخت آمریکا هستند». همیشه در ذهن  
من وکلا به عنوان نقطه ضعف در نظام آمریکا و  
مظہر و نماد مهمی که تفاوت میان شیوه های  
کسب و کسار و مدیریت نظام آمریکا را نشان  
می دهد تجسم یافته است. دخالت وکلا و  
روحیه حقوقی در همه اشکال دادوستاد  
آمریکایی با فلسفه و شیوه مدیریت ژاپنی در  
تضاد است. وکلا و دعاوی قضایی به شدت  
مانع رونق تجارت می شوند. بیش از ۵۰۰۰۰  
وکیل دعاوی در آمریکا وجود دارد و هر سال  
بیش از ۳۹۰۰۰ نفر در امتحانات وکالت قبول  
می شوند. در ژاپن حدود ۱۷۰۰۰ وکیل دعاوی  
وجود دارد و هر سال تنها ۳۰۰ نفر به تعداد آنها  
افروزده می شود. در ژاپن شرکت های عظیم  
حقوقی مشابه آمریکا که نام یک دوچین وکیل  
روی درودیوار شرکت را می پوشاند نداریم. در  
حالی که آمریکا در صدد تربیت وکیل بود ما در  
تدارک تربیت مهندس بودیم. ما دوبار آمریکا  
مهندنس دانشگاهی داریم که با درنظر گرفتن  
جمعیت در کشور نسبت مهندسان ما چهار  
برابر آمریکاست. تنها در زمینه الکترونیک  
سالانه ۲۴۰۰۰ مهندس از دانشگاههای ژاپن  
فارغ التحصیل می شوند در حالی که در آمریکا  
این رقم حدود ۱۷۰۰ نفر است.

شما معتقدید که وجود این همه وکیل تاثیر منفی  
اجتماعی هم دارد؟

- یک بار در یک سخنرانی در آمریکا گفتمن اگر  
شما این همه وکیل دارید آنان بساید کاری  
پیداکنند و گاهی مجبور می شوند آن کار را به  
و جسد آورند. گاهی وکلا پیگرد قانونی  
بسی مفهومی را بسیار نزدیک به هم نگه  
می دارد. که سالها می توانند ب برنامه خاصی از  
هر کس دیگری را تحت پیگرد قانونی قرار  
می دهد! در این جو هیچ کس به دیگری اعتماد

ندارد. اگر شما امروز به همقطار خود اعتماد  
کنید احتمالاً فردا تبدیل به رقب شما می شود،  
چون مردم بارها از یک شرکت به شرکت دیگر  
منتقل می شوند. به تنها کسی که می توان در  
آمریکا اطمینان و اعتماد داشت و کیل خود  
شخص است.

تفاوت دیدگاه دولت نسبت به کار چیست؟  
- موضع ژاپنی ها نسبت به کار کاملاً متفاوت از  
موضع آمریکایی هاست. مردم ژاپن دارای زمینه  
سازگاری بهتری با هر شغلی هستند و آن را  
شرافتمندانه تلقی می کنند. در سونی گاهی  
دانشمندان ما برای مدتی در فروش کالاها  
شرکت می کردند چون نمی خواستیم  
دانشمندان ما در برج عاج خود زندگی کنند.

- به تفاوت های اجتماعی و فرهنگی ژاپن و آمریکا  
اشارة کردید. به صورت مشخص شرکتهای ژاپنی  
در چه مواردی با شرکتهای آمریکایی تفاوت  
دارند؟

- تفاوت شرکتهای ژاپنی و آمریکایی از  
تفاوت های فرهنگی فراتر می رود. در ژاپن کسب  
سود هر گز در رأس کارها قرار نمی گیرد. در  
حالی که در آمریکا بالاترین اولویت را به سود  
سالانه یا درآمد سرمایه گذاران می دهند. هیئت  
مدیره نماینده سرمایه گذاران است. در آمریکا  
رفتار مدیران نسبت به نیروی کار و حسنه  
مدیران رده های پایین شدید و مبتنی بر سلسه  
مراتب اداری است. در حالی که محیط مطبوع  
برای مدیران ژاپنی چنان اهمیت ندارد. تلاش  
برای به دست اوردن یک دفتر کار آرالسته و

دارای مبلمان و ترثیں یافته و دیوارهای رنگ  
روغنی شده مرسوم نیست. ما اعتقادی به دفاتر  
خصوصی مجلل نداریم و به چنین چیزهایی  
اولویت نمی دهیم. ما علاقه مندیم توجه خود را  
به بهبود کیفیت کارخانه های خود معطوف  
سازیم و محیط راحت، ساده و دلپذیری ایجاد  
کنیم زیرا معتقدیم تاثیر مستقیم بر کیفیت تولید  
دارد. به نظر من یکی از امتیازات نظام ژاپنی  
نسبت به نظام آمریکایی با اروپایی در مجموع  
احساس «فلسفه شرکت» است. در ژاپن،  
برنامه ریزی بلندمدت و نظام پیشنهادی  
مدیریت رده های میانی و پائین روابط میان  
مدیریت بالا و پایین را بسیار نزدیک به هم نگه  
می دارد. که سالها می توانند برنامه خاصی از  
فعالیتها را تنظیم کنند که فلسفه شرکت را  
پابرجانگه دارند.

کنیم. یکی از مسائل مهم در شرکت، روحیه و دلگرمی کارکنان است. اگر کارکنان حساسیت خود را نسبت به شرکت از دست بدند بقای شرکت امکان پذیر نخواهد بود.

نیروی انسانی محصور هر کاری است که ما الجام می دهیم. من همیشه متذکر شده ام که باید کارکنان خود را بشناسیم، از بخش‌های متعدد شرکت بازدید به عمل آوریم و سعی کنیم تک تک کارکنان خود را ملاقات کرده و به دقت بشناسیم. باشد شرکت این مساله دشوارتر می شود، با وجود این من سعی خود را می کنم. دوست دارم هر موقع که امکان داشته باشد در کارخانه یا در دفتر شعبه بگردم و با کارکنان بسه گفت و گو پردازم. تمام مدیران شرکت را تشویق می کنم که همه را بشناسند و تمام روز را در دفتر پشت میز نشینند. نحوه روابط مدیریت و کارکنان در پیشبرد اهداف سازمان چه نقشی دارد؟

- ما اصرار داریم که اعضای مدیریت با کارکنان در یک سالن بشنیشنند و از تسهیلات موجود به طور مشترک استفاده کنند. در کارخانه، مسئولان هر روز صبح پیش از شروع کار با همکاران خود یک جلسه کوتاه دارند و به آنان می گویند که امروز چه کار باید انجام دهند. گزارشی از کار روز گذشته به آنان می دهند و به دقت در چهره تک تک اعضای گروه خود نگاه می کنند. اگر شخصی از آنان بسه نظر سر حال نیاید او سعی می کند علت آن را پیدا کند، مدیریت ارشد باید نسبت به اعضای خانواده شرکت احساس دلوپسی داشته باشد. مابا گوش دادن به حرفهای کارکنان خود چیزهای بسیاری باد می گیریم چون به هر حال عقل منحصر ادر اختیار مدیریت قرار ندارد. اگر تمام امور فکری و ابتکاری بر عهده مدیریت گذاشته شود شرکت نمی تواند به جایی برسد. تمام کارکنان باید سهمی داشته باشند، حتی کارکنان سطوح پایین نباید تنها به کار یدی پردازند. ما اصرار داریم که تمام کارکنان حتی از نظر فکری نیز کمک کنند. یکی از قدرتهای ما در سونی این است که ساختار شرکت را چنان محکم بی ریزی نمی کیم که سندروم «در اینجا اختراع نشده» دامنگیر مان شود. گرچه برخی از بهترین اندیشه های ما از موسفیدان رده های بالا نشأت گرفته اما نیروی حیات را همیشه در رده های پایین یافته ایم و آن را تشویق کرده و

خاطر دارم که کونسوشوکی ماتسوشیتا پدر صنعت الکترونیک ژاپن حتی در نوسدالگی از پروازهای تجاری استفاده می کرد و از شهر اوزاکا که دفتر کارش در آنجا قرار داشت تا توکیو در کنار صدها تن از مردم عادی مسافت می کرد.

با داشتن اینگونه روحیه، شما هیچگاه از خود راضی نخواهید بود؟

- همین طور است. امروز ما در آمریکا و اروپا دارای بازار مطمئن هستیم و من مرتب به مدیران خود می گوییم که نباید در مورد موفقیتی که کسب کرده ایم از خود راضی باشیم چون همه چیز به سرعت تغییر می کند، نه تنها در زمینه فناوری بلکه حتی در برداشتها و نظرات، تفکرات، مدل، سلیقه ها و علایق مردم.

پس می توانیم بگوییم داشتن همین روحیات نظری صرفه جویی و احترام به طبیعت و حفظ موهبت‌های الهی و شکرگذاری، پشتانه شما در درست کارکردن و خوب تولید کردن بوده است؟

- در آمریکا معمولاً محصولی مثلاً محصور اتومبیلی که ساخته می شود بعداً مورد آزمایش قرار می گیرد، آنگاه آنها بکه مطلوب نباشند و مردود شناخته شوند دور از خود می شوند. در ژاپن اقتضیت اد ساده به ما چنین اجازه ای نمی دهد. فلسفه عمومی ما در صنایع ژاپن این است که هر کس خود یک بازارس است و کالاهایی که ساخته می شوند باید از همان اولین مرحله تولید درست ساخته شوند. این امر برای ما طبیعی است. از همان آغاز کار ایپوسکا و من می دانستیم که به دنبال کیفیت خوب هستیم.

به نقش مدیریت در این زمینه پردازیم و بویژه جایگاه آن در شرکتها و سازمانها. مهمترین ماموریت یک مدیر در سازمان بسیار نظر شما چیست؟

- مهمترین ماموریت یک مدیر، توسعه روابط سالم با کارکنان خود و ایجاد این احساس است که کارکنان شرکت عضو یک خانواده اند و کارکنان و مدیران دارای سرنوشت مشابهی هستند. موقترين شرکت آنها بکه هستند که مدیر انسان کوشیده اند نوعی احساس مشترک درباره سرنوشت آنها در میان همه کارکنان و سهامداران ایجاد کنند. ما در ژاپن معتقدیم که اگر طالب کارایی بالاتر و بازده بیشتری هستیم باید رابطه صمیمی نزدیکی ها کارکنان ایجاد

زرع است. بنابراین، آنچه ما داریم برایمان ارزشمند است. به همین سبب یادگرفته ایم که به طبیعت احترام بگذاریم و آن را حفظ کنیم. ما در ژاپن احساس می کنیم که همه چیز در این دنیا موهبتی است از جانب خالق، بنابراین، ما باید شکرگذار آنها بوده و هیچ چیز را نباید بیهوده تلف کنیم. همه چیز به طور مقدس و متبرک فراهم آمده و به طور امانت در اختیار ما قرار گرفته و باید بهترین استفاده را از آنها بکنیم. تلف کردن چیزی گناه تلقی می شود. هنگامی که من اولین بار به آمریکا رفتم از مشاهده اینکه آمریکایی ها روزنامه های خود را به دور می اندازند متعجب شدم. میزان کاغذ مصرفی روزنامه ها در سال ۱۹۰ میلیون تن است. ژاپن در جمع آوری روزنامه های باطله از بالاترین نرخ در دنیا برخوردار است. در سونی می کوشیم هر یک از ساختمانهای خود را بیش از حد گرم یا سرد نکنیم. ایپوسکا در مصرف برق کم سیار تعصب داشت و این یکی از چیزهایی بود که او را به فکر استفاده از ترانزیستور انداخت.

نقش آموزش و فرهنگ در دستیابی به این روحیه تاچه حد است؟

- هنگامی که از همان کودکی به آدمی گفته شود که این وسیله فلزی که در دست داری از سنگ آهن معادن کشورهای دور به دست می آید و به بهای گزاف به ژاپن حمل می شده و در کوره های ذوب آهن تولید شده، کوره هایی که از گاز و زغال سنتنگی که از جاهای دیگر اورده شده، بنابراین، چنین وسایلی بازرس به نظر می رستند. بحران نفتی ۱۹۷۳ که پدید آمد عملابه نفع مان تمام شد چون ما یاد گرفتیم که صرفه جویی کنیم. از بحران پسیرون آمدیم و یاد گرفتیم چیزگونه با مصرف نفت حتی کمتر از پیش به کار خود ادامه بدهیم. این روحیه قاع بودن و صرفه جویی چه نقشی در عملکرد شرکت داشت؟

- ما به فعالیتهای کارخانه و به محصولات خود به دقت نگریستیم و هر جا که می توانستیم حتی مقدار بسیار اندکی از انرژی صرفه جویی کنیم طرح آن قسمت را تغییر می دادیم. در طول چندماه از آغاز تحریم نفت در سال ۱۹۷۳، ما طرح لامپ تصویری ترینیترون را با گرم کردن غیر مستقیم المنت کاتد به مستقیم تغییر دادیم تا ۱۲ درصد از مصرف برق را کم کنیم. من به

روی آب پرداختم. به مدت ۴۰ سال گلف بازی کرده ام و هنوز هم از آن لذت می‌سازم. هر مدیری باید بداند اینگونه تمرینهای سنتگین موردنیاز است، نه تنها برای سلامتی قلب بلکه برای تقویت ذهن و احساس و اعتمادی که به آدم می‌دهد. اعتماد به نفس اهمیت بسیاری دارد. گرچه همیشه سرگرم کار هستم اما هر موقع فرستاد پیدا کنم مرخصی کوتاه مدت می‌گیرم.

شرکت سونی بیش از نیم قرن به شما منکر بوده است. فکر نمی‌کنید اگر شرکت را ترک کنید، سونی به راهی دیگر برود؟

- هنگامی که من شرکت را ترک کنم فلسفه سونی به وجود خود ادامه می‌دهد. در آمریکا به ندرت یک شرکت فلسفه خاص خود را دارد چون هر موقع که مدیریت بالا تغییر بابد شخص جدید نظرات خود را اعمال می‌کند.

شما بینانگذار یک شرکت عظیم مبتنی بر فناوری پرتر هستید. به نظر شما فناوری چگونه می‌تواند برای انسان مفید باشد؟

- ما به فناوری به مثابه ابزاری نگاه می‌کنیم که در ادامه بقایه ما کمک می‌کند. شاید بتوان فناوری مطلوبی را در اختیار داشت اما اگر نحوه استفاده صحیح و مناسب آن را ندانیم به چه درد می‌خورد. ولی می‌توان با داشتن فناوری ساده و نحوه صحیح استفاده از آن، زندگی انسانها را نجات داد. ما معتقدیم اهمیت استفاده از فناوری در این است که بتوانیم محصولاتی ایجاد کنیم به درد مردم بخورد.

آینده بشریت را چگونه می‌بینید؟

- من معتقدم که آینده بسیار روشنی در انتظار انسانهاست و در چین آینده ای پیشرفتهای مهیج فناوری وجود دارد که به زندگی ساکنان کره زمین غنا خواهد بخشید. تهابا گسترش بسازرگانی بین العلمی و انگیزش تولید بیشتر می‌توانیم از امکاناتی بهره مند شویم که در دسترس است. برداشت من از آینده عبارت است از دنیای مهیج با کالاهای و خدمات عالی تر. موقفيتها تنها به توانایی اراده ما بستگی دارد. □

#### منابع

- ۱- آکیو موریتا، ساخت ژاپن (مدیریت و موفقیت)، ترجمه یوسف نراقی، شرکت سهامی انتشار، ۱۳۷۹.

2 - WWW.ASIaweek.COM

3 - K. OHMAE, "GURU OF GADGETS: AKIO MORITA", TIME 100.

4 - WWW.SONY.COM

دانشگاهی تازه وارد به شرکت سخنرانی ابراد می‌کنم. آنها را در دفتر مرکزی در توکیو گرد آورده و مراسم معارفه برگزار می‌کنیم. امسال نیز به رسم چنددهه گذشته آنان را گرد آورده و در چهره ۷۰۰ جوان مشتاق نگاه کرده و خطابه خود را ایجاد کردم.

معروف است که شما به تحصیلات و مدرک کارکنان اهمیت فراوان نمی‌دهید. چرا؟

- من کتابی تحت عنوان «تحصیلات دانشگاهی اهمیت ندارد» نوشته‌ام. من سیاست عدم توجه به مدارک دانشگاهی را در شرکت خود پیاده کردم که در استخدام کارکنان نباید براساس زمینه‌های دانشگاهی آنها قضاوت کرد بلکه باید به شایستگیها و فعالیتهای آنان و استعدادهای بالقوه آنان بیشتر توجه بشود. ما مرتب در جستجوی اشخاص مستعد و باکیفیت هستیم.

وقتی صحبت از استخدام در ژاپن می‌شود، سیستم استخدام مادام العمر مطرح می‌شود. چگونه ژاپن به این شیوه رسید؟

- فکر اینکه کارمندی همه دوران زندگی شغلی اش را در یک شرکت بگذارند یک اختراج ژاپنی نیست زیرا این خصلت به وسیله قوانین کار مدون نیروهای اشتغال به ما تحمیل شده است. در ژاپن پس از جنگ تعدادی از شرکت‌های عظیم مثل میتسوی، سومیتومو و میتسوبیشی که تھست عنوان ZAIBATSU (ZAI) شناخته می‌شوند و دارای قدرت سیاسی بیز بودند عملًا اقتصاد کشور را در کنترل داشتند. هنگامی که جنگ پایان یافت مسئولان اشتغال اعلام کردند تا زمانی که نظام زایباتسو شرکتها و صاحبان سهام عظیم در هم تینده و مالکیتهای بزرگ زمین در این مملکت وجود دارد، روند دموکراتیزه کردن آن امکان پذیر نیست. هنگامی که مدیران و کارکنان هستند که در صدد برمی‌آینند شغل مناسب خود را پیدا کنند. اگر شخص آنچه می‌خواهد انجام دهد انتخاب کند او تشویق می‌شود، چون او شغل مناسبی بگمارد، بلکه این هر کس را به شغل مناسبی بگمارد، کارکنان هستند که در صدد برمی‌آینند شغل مناسب خود را پیدا کنند. اگر شخص آنچه می‌خواهد انجام دهد انتخاب کند او تشویق می‌شود، چون او شغلی را به دست می‌آورد که مورد نظرش بوده و با پشتکار زیاد هم خود را وقف شغل جدید می‌کند. این تجربه ماست. ما شغلها و کارکنان بسیار داریم و دلیلی نداریم که نتوانیم شغلهای مزبور را با کمک خود آنان که می‌خواهند آن کارها را انجام دهند هماهنگ سازیم.

نسبت شما در شرکت بسیار زیاد است. چگونه بین کار و تفریح تواند برقرار می‌کند؟

- کارم را بسیار دوست دارم اما از بازی نیز لذت می‌برم. در ۵۵ سالگی تنس بازی می‌کرم و در ۶۰ سالگی اسکی و در ۶۴ سالگی به اسکی

پاداش داده ایم. برای اینکه یک مدیر درست تصمیم گیری کند چه کاری باید انجام دهد؟

- وظیفه اولیه مدیریت تصمیم گیری است که مستلزم داشتن داشت حرفه ای از فناوری و توانایی پیش بینی برای آینده است. من معتقدم که هر مدیر باید دارای اطلاعات عمومی وسیعی باشد که تمام زمینه‌های شغلی او را در برگیرد.

واقعیتهای شغلی و محیط آن را بشناسد و آمادگی قبول خطرات را براساس داشت و به اصطلاح حس ششم خود داشته باشد. مدیرانی که استعداد قضاؤت از دیدگاه فنی را ندارند که آیا یک تولید عملی است یا نه بشدت نامطلوب هستند.

اهمیت گردش شغلی در کارکنان سازمان چیستا شما چگونه از این امر در دادن انگیزه به کارکنان استفاده می‌کنید؟

- ماسیعی می‌کنیم کارکنان خود را هردو سال یکباره به کار جدید یا کار مشابهی منتقل کنیم. امسا کارکنان پرکار و فعل در انتقال اجازه می‌باشد که حتی زودتر از آن فرصت انتقال داخلی داشته باشند تا کار مناسب خود را پیدا کنند. ما بالاین تیر، دو نشان می‌زنیم. شخص معمولاً می‌تواند شغل رضایت‌بخشی را پیدا کند و در عین حال بخش کارگری می‌تواند مشکلات و مسائل بالقوه مربوط به مدیرانی را مشخص و معین سازد که کارکنان تحت مدیریت آنان می‌خواهند از دست آنها رها شوند. جنبه مهم دیگر انتقال داخلی این است که مدیریت همیشه توانایی آن را ندارد که هر کس را به شغل مناسبی بگمارد، بلکه این کارکنان هستند که در صدد برمی‌آینند شغل مناسب خود را پیدا کنند. اگر شخص آنچه می‌خواهد انجام دهد انتخاب کند او تشویق می‌شود، چون او شغلی را به دست می‌آورد که مورد نظرش بوده و با پشتکار زیاد هم خود را وقف شغل جدید می‌کند. این تجربه ماست. ما شغلها و کارکنان بسیار داریم و دلیلی نداریم که نتوانیم شغلهای مزبور را با کمک خود آنان که می‌خواهند آن کارها را انجام دهند هماهنگ سازیم.

نسبت به نیروهای تازه استخدام شده در شرکت چه حساسیتی دارید؟

- من شخصاً هر سال برای فارغ التحصیلان