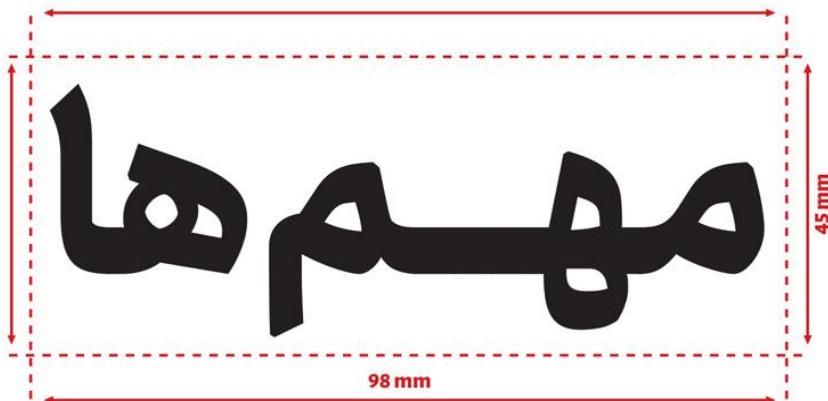




نشرنوبین



را بسنجید

چگونه گوگل، بونو و بنیاد گیتس توانستند
با اوکی آر (OKR) دنیا را متحول کنند

جان دوئر

با مقدمه‌ای از لری پیج
ترجمه‌ء هادی بهمنی

مهم‌هارا پسنجید

چطور گوگل، بونو و بنیاد گیتس توانستند
با اوکی آر دنیا را متحول کنند

جان دوئر
با مقدمه‌ای از لری پیج
ترجمه هادی بهمنی

Doerr, John	دوئر، جان	سروشناše
مهم‌ها را بسنجید	/ جان دوئر. ترجمه هادی بهمنی.	عنوان و نام پدیدآور
تهران، نوین توسعه، ۱۴۰۱		مشخصات نشر
صفحه ۲۸۰		مشخصات ظاهری
۹۷۸-۶۲۲-۶۸۴۰-۹۷-۲		شابک
فیبا		فهرست‌نویسی
Measure What Matters, 2018	عنوان اصلی:	یادداشت
برنامه‌ریزی، عملکرد و هدف‌گذاری سازمان		موضوع
HD ۳۰/۲۸/۵۲۵۹		رده‌بندی کنگره
۶۵۸/۴۰۱۲		رده‌بندی دیوبی
		شماره کتاب‌شناسی ملی

تمامی حقوق این اثر، از جمله حق انتشار تمام یا بخشی از آن، برای ناشر محفوظ است.



مجوز رسمی ترجمه و نشر کتاب

نسخه فارسی کتاب

Measure What Matters

با خرید حق انحصاری ترجمه و انتشار در ایران از ناشر اصلی

، Penguin Publishing Group Portfolio زیرمجموعه انتشارات

با نام «مهم‌ها را بستجید: چطور گوگل، بونو و بنیاد گیتس تو انسنند با اوکی آر

دنیا را متحول کنند» توسط نشر نوین منتشر می‌شود.

طبق این قرارداد انحصاری، تمامی حقوق این اثر از جمله انتشار کاغذی و الکترونیکی برای نشر نوین محفوظ بوده و ترجمه و انتشار مجدد آن توسط سایر مترجمان و ناشران ایرانی، خلاف قوانین کپیرایت بین‌المللی و اخلاق حرفه‌ای است.

عنوان	:	مهم‌ها را بسنجید
مؤلف	:	جان دوئر
مترجم	:	هادی بهمنی
ویراستار	:	نسترن مومنی
صفحه آرا	:	صبا کریمی
زمان و نوبت چاپ	:	۱۴۰۱، اول، ۱۰۰۰ نسخه
ناشر	:	نشر نوین توسعه
شابک	:	۹۷۸-۶۲۲-۶۸۴۰-۹۷-۲
قیمت	:	۹۰,۰۰۰ تومان

تعهد ما به پایداری محیط‌زیست

کاغذ بالکی، کاغذی سبک، خوش‌رنگ و زیست محیطی است که در کشورهای باران‌خیزی همچون سوئد و فنلاند تولید می‌شود و مخصوصاً تولید کتاب است. کتاب‌های نشر نوین نیز بر روی این کاغذها چاپ می‌شوند تا علاوه بر ساختن تجربهٔ خوب مطالعه برای خوانندگانمان، با هم، گامی برای حفظ محیط‌زیست برداریم.

 nashrenovin.ir

 nashrenovin.ir

 nashrenovin

«مهم‌ها را بسنجید پشت پرده ابداع سیستم قدرتمند او کی آردا از سوی کمپانی اینتل نشان می‌دهد، یکی از بهترین میراث‌هایی که اندی گروو به جای گذاشت.»

- گوردون مور، هم‌بنیان‌گذار و رئیس سابق هیئت‌مدیره اینتل

«مهم‌ها را بسنجید شیوه‌های شما را برای تعیین اهداف شخصی و سازمانی متتحول می‌کند. صرف‌نظر از اینکه مدیر یک استارت‌آپ کوچک یا کمپانی بین‌المللی بزرگ باشد، جان دوئر تشویق‌تان می‌کند تا عمیقاً درباره ایجاد محیط‌های کاری متمرکز و هدفمند بیندیشید.»

- ملودی هابسون، مدیر آریل اینوستمنت‌س

«جان دوئر یکی از اسطوره‌های سیلیکون ولی است. او توضیح می‌دهد که چطور تعریف صحیح از اهداف و نتایج کلیدی می‌تواند موجب همسویی سازمان‌ها و ترغیب آن‌ها برای ارائه بهترین عملکرد ممکن شود.»

- جاناتان لوین، رئیس دانشکده کسب‌وکار استنفورد

«مهم‌ها را بسنجید موهبتی برای هر رهبر یا کارآفرین است تا شفافیت، مسئولیت‌پذیری و کارایی تیم‌هایش را بهبود دهد. این کتاب مشوق آن‌هاست تا با قمارهای بزرگ و جسورانه، سازمانشان را متتحول کنند.»

- جان چمبرز، رئیس هیئت‌مدیره سیسکو

«مهم‌ها را بسنجید علاوه بر ارائه تاریخچه‌ای خواندنی از فناوری در سیلیکون ولی، شیوه‌نامه‌ای ضروری برای سازمان‌های کوچک و بزرگ است؛ روش‌های شرح داده شده در این کتاب، بی‌تردید عملکرد هر سازمان را بهبود می‌دهد.»

- دایان گرین، بنیان‌گذار و مدیر عامل وی‌امور، عضو هیئت‌مدیره الفبت و مدیر عامل گوگل کلاؤد

فهرست

- پیشگفتار: نوشتۀ لری پیچ ۹
- بخش اول) اوکی آر در عمل ۱۱
۱. گوگل، با اوکی آر آشنا شو ۱۳
۲. پدر اوکی آرها ۲۷
۳. عملیات نابودسازی: داستان اینتل ۴۱
۴. ابرقدرت ۱: تمرکز و پایبندی به اولویت‌ها ۵۳
۵. تمرکز: داستان ریمایند ۶۳
۶. پایبندی: داستان نونا ۷۵
۷. ابرقدرت ۲: همسوسازی و ارتباط برای کارگروهی ۸۳
۸. همسوسازی: داستان مای فیتنس پل ۹۵
۹. ارتباط: داستان اینتوئیت ۱۰۷
۱۰. رهگیری برای مسئولیت‌پذیری ۱۱۹
۱۱. رهگیری: داستان بنیاد گیتس ۱۳۱
۱۲. ابرقدرت ۴: چالش‌پذیری برای دستاوردهای خارق‌العاده ۱۳۹
۱۳. چالش‌پذیری: داستان گوگل کروم ۱۴۹
-

۱۴. چالش‌پذیری: داستان یوتیوب **۱۵۹**
- بخش دوم) دنیای جدید کار**
۱۵. مدیریت پیوسته عملکرد: اوکی‌آرها و سی‌اف‌آرها **۱۷۹**
۱۶. کنارگذاشتن ارزیابی سالانه عملکرد: داستان ادوبی **۱۹۱**
۱۷. بهبود هر روزه دست‌پخت: داستان زوم پیتزا **۱۹۹**
۱۸. فرهنگ **۲۱۳**
۱۹. تغییر فرهنگ: داستان لومریس **۲۲۳**
۲۰. تغییر فرهنگ: داستان کمپین وان بونو **۲۳۳**
۲۱. اهداف آینده **۲۴۵**
۲۲. تقدیم‌نامه **۲۴۷**
- منبع ۱. شبوه‌نامه اوکی‌آر‌گوگل **۲۵۵**
- منبع ۲. چرخه معمول برای هر اوکی‌آر **۲۶۵**
- منبع ۳. جلسات همگانی: گفت‌وگو درباره عملکرد **۲۶۷**
- منبع ۴. خلاصه **۲۷۰**
- منبع ۵. برای مطالعه بیشتر **۲۷۷**



پیشگفتار

لری پیج

مدیرعامل الفبت و همبنیان گذار گوگل

ای کاش این کتاب را نوزده سال پیش هنگام تأسیس گوگل داشتم. یا حتی پیشتر از آن و زمانی که برای خودم کار می‌کردم! اگرچه از فرایند متنفوم، راز موفقیت در تلفیق ایده‌های خوب و اجرای قدرتمند است. اینجاست که اوکی‌آرها تأثیر خود را نشان می‌دهند.

در سال ۱۹۹۹، جان دوئر نزد ما آمد و از اهمیت تعریف اهداف و نتایج کلیدی گفت. او تأکید داشت که کمپانی را بر اساس تجربیاتش در اینتل اداره کنیم. ما از ساختار قدرتمند اینتل خبر داشتیم و حرفهای جان نیز منطقی به نظر می‌رسید؛ بنابراین تصمیم گرفتیم پیشنهادش را امتحان کنیم. به نظر من نتیجهٔ خیلی خوبی گرفتیم.

تعیین اوکی‌آر فرایند ساده‌ای است که به پیشرفت انواع سازمان‌ها کمک می‌کند. در این سال‌ها موفق شده‌ایم اصلاحات متناسب با شرایط سازمان خود را روی این فرایند پیاده کنیم. کافی است اوکی‌آر را همچون طرحی کلی در نظر بگیرید و سپس بر اساس خواسته‌های سازمان، اصلاحات لازم را روی آن پیاده کنید.

اوکی‌آر می‌تواند دید رهبرها را نسبت به سازمان‌هایشان توسعه دهد. همچنین می‌تواند موجب به تعویق اندختن برخی برنامه‌ها شود. برای مثال می‌توانید به چنین پرسش‌هایی بیندیشید: «چرا کاربران نتوانند بلافصله و بدئوهای خود را روی یوتیوب بارگذاری کنند؟ مگر این هدف مهم‌تر از فلان برنامه نیست که قرار است در سه‌ماهه آتی اجرا شود؟»

بسیار خوشحالم که برای بزرگداشت یاد بیل کمپبل حضور دارم، کاری که جان

به خوبی در انتهای همین کتاب انجام داده است. بیل انسانی گرم و صمیمی بود که نظراتش تقریباً همیشه درست بودند، بهویژه دیدگاهی که درباره افراد داشت. او بدون هیچ گونه واهمه‌ای دیدگاه‌های احمقانه دیگران را گوشزد می‌کرد، اما آن‌ها حتی پس از این نظرات صریح نیز کماکان دوستش داشتند. دلم برای نطق‌های هفتگی بیل تنگ می‌شود. همه باید یکی مثل بیل کمپبل در زندگی‌شان داشته باشند؛ یا حتی تلاش کنند شبیه او باشند!

کم پیش می‌آید که پیشگفتار کتاب بنویسم. اما با این درخواست موافقت کردم، چون جان هدیه‌ای خارق‌العاده به گوگل داده است. او کی‌آرها عامل رشد خارق‌العاده گوگل بوده‌اند. تعریف او کی‌آرها نقش مهمی در تحقق مأموریت متهرانه گوگل، یعنی «سازمان‌دهی اطلاعات دنیا»، داشته است. آن‌ها به من و سایر اعضای کمپانی کمک کرده‌اند تا همیشه مهم‌ترین مسائل را در اولویت قرار دهیم و به موقع به آن‌ها رسیدگی کنیم. بنابراین دوست دارم دیگران هم از این ابزار اطلاع داشته باشند.



لری پیج و جان دوئر، ۲۰۱۴

«بخش اول»

اوکی آر در عمل

گوگل، با اوکی آر آشنا شو

«اگر مقصدتان را ندانید، احتمالاً به آنجا نمی‌رسید.»

- یوگی برا

یکی از روزهای پاییزی سال ۱۹۹۹، وارد ساختمان إل‌شکل دوطبقه در مرکز سیلیکون ولی شدم. آنجا دفتر مرکزی شرکت نوپایی به نام گوگل بود و من با هدیه‌ای بزرگ نزد آن‌ها رفته بودم.

کمیانی دو ماه قبل این ساختمان را اجاره کرده بود؛ زیرا ساختمان بالای سنتنی فروشی در مرکز شهر پالو آلتو کوچک بود و آن‌ها دیگر نمی‌توانستند تمام کارهایشان را آنجا انجام دهند. دو ماه قبل تر، بزرگ‌ترین قمار دوران سرمایه‌گذاری خود را انجام دادم و ۱۱/۸ میلیون دلار بایت خرید ۱۲ درصد از استارتاپی پرداختم که توسط دو دانشجوی ترک تحصیلی استنفورد تأسیس شده بود. من عضو هیئت مدیره گوگل شدم؛ بنابراین از نظر مالی و احساسی متعهد بودم تا تمام توان خود را برای موفقیت سازمان بگذارم.

هنوز یک سال از آغاز همکاری‌مان نگذشته بود که گوگل هدف نهایی خود را اعلام کرد: «سازمان‌دهی اطلاعات دنیا و دسترس‌پذیر کردن آن برای عموم.» شاید چنین هدفی بلندپروازانه به نظر برسد، اما به لری بیچ و سرگی بربین اعتماد داشتم. با اینکه این دو به خودشان اطمینان داشتند، اما کما کان کنجکاو و ملاحظه‌کار بودند. آن‌ها حرف‌شنو بودند و به همین دلیل موفق شدند.

سرگی شخصیتی سرزنشه، خوش‌صحبت و بهشدت خودرأی بود که می‌توانست به‌سادگی بر موانع ذهنی خود غلبه کند. این مهاجر متولد شوروی، مذاکره‌کننده‌ای

زیرک و خلاق و رهبری پاییند به اصول بود. سرگی لحظه‌ای آرام نداشت و همیشه به دنبال دستاوردهای بیشتر بود؛ حتی امکان داشت وسط جلسه روی زمین دراز بکشد و چند حرکت شنا انجام دهد.

لری مهندس مهندس‌ها و فرزند نابغه‌ای پیشگام در علوم کامپیوتر بود. از آن دگراندیش‌هایی که با صدایی آرام حرف می‌زد و هدفی بسیار بزرگ داشت: اینترنت را به جزئی جدایی‌ناپذیر از زندگی مردم تبدیل کند. درحالی که طراحی ابعاد تجاری به سرگی سپرده شد، لری به غیرممکن‌ها اندیشید و روی محصول کار کرد. از آن اندیشمندانی بود که اگرچه پاهایش روی زمین قرار داشت، اما در آسمان‌ها سیر می‌کرد.

اوایل همان سال، این دو نفر به دفترم آمدند تا طرحشان را ارائه دهند؛ آن‌ها فقط ۱۷ اسلاید درست کرده بودند و تنها دو مورد از این اسلایدها آمار و ارقام را نشان می‌دادند (و سه اینمیش اضافه کرده بودند تا جزئیات را به شکل کامل تری ارائه دهند). هرچند قرارداد کوچکی با واشنگتن پست بسته بودند، اما گوگل هنوز نتوانسته بود ارزش اینده تبلیغات مبتنی بر کلیدواژه را ثابت کند. گوگل هجدو همین موتور جست‌وجوی وب بود؛ اگر با این میزان از تأخیر شروع کنید، اغلب رقابت را واگذار خواهید کرد، بهویژه وقتی در حوزهٔ فناوری حضور دارید.

با این حال هیچ‌کدام از این‌ها مانع لری نشندند و او در ارائه‌اش از کیفیت پایین جست‌وجوهای اینترنتی، راهکارهای محتمل برای پیشرفت آن‌ها و گسترش این بازار در آینده گفت. هرچند او و سرگی برنامهٔ مدونی برای کسب‌وکار خود نداشتند، اما به موفقیتشان مطمئن بودند. الگوریتم رتبه‌بندی صفحهٔ آن‌ها بسیار بهتر از رقبا عمل می‌کرد، حتی با اینکه هنوز نسخهٔ اصلی آن منتشر نشده بود.

از آن‌ها پرسیدم: «به نظرتان کسب‌وکار شما چقدر پیشرفت خواهد کرد؟» قبل از خودم حساب و کتاب کرده بودم: اگر همه‌چیز به درستی پیش می‌رفت، ارزش بازار گوگل می‌توانست به ۱ میلیارد دلار برسد. اما دوست داشتم سطح رؤیاپردازی آن‌ها را بسنجم.



لری پیچ و سرگی بربن در محل تولد گوگل، پارکینگی به آدرس ۲۳۲ سانتا مارگاریتا، منلو پارک، ۱۹۹۹

لری جواب داد: «۱۰ میلیارد دلار.»

محض اطمینان پرسیدم: «منظورت ارزش بازار است دیگر؟؟»

لری گفت: «نه ارزش بازار را نگفتم. معتقدم که درآمدمان ۱۰ میلیارد می‌شود.»

شوکه شدم. اگر نرخ رشد متداول را برای شرکت‌های فناوری سودآور در نظر بگیریم، درآمد ۱۰ میلیارد دلاری معادل ارزش بازار ۱۰۰ میلیارد دلار خواهد بود، همان ارزشی که مایکروسافت و آئی‌بی‌ام و اپنتل دارند؛ یعنی کمپانی دست‌پیورده آن‌ها نایاب‌تر از اسب تکشاخ بود. اما لری جدی به نظر می‌رسید و این برآورد را با خونسردی کامل گفت، انگار تمامی جوانب را سنجیده است. چیزی نگفتم؛ واقعاً تحت تأثیر قرار گرفتم. او و سرگی مصمم به تغییر دنیا بودند و باور داشتم که می‌توانند.

خیلی پیش‌تر اینکه جی‌میل، اندروید یا کروم ابداع شود، گوگل پرازایده‌های بزرگ بود. بنیان‌گذاران کمپانی، خلاق‌هایی مادرزاد با انرژی فراوان برای نوآفرینی بودند. اما تجربه مدیریت نداشتند. گوگل برای تأثیرگذاری بر کل دنیا یا حتی پیشرفت جزئی

۱. به استارت‌اپ‌هایی که ارزششان بالاتر از یک میلیارد دلار است یونیکورن یا اسب تکشاخ می‌گویند.

به مدیرانی نیاز داشت که قادر به اتخاذ تصمیمات دشوار و حفظ تیم در مسیر صحیح باشند. با توجه به تمایل شدید سازمان برای ریسک‌پذیری باید به سرعت پرونده بازنده‌ها را می‌بستند.

بهویژه به داده‌های معتبر و بهموقع نیاز داشتند تا پیشرفت‌شان را بسنجند. تا مهم‌ها را بسنجند.

بنابراین آن روز مطبوع پاییزی در مانتین ویو، هدیه‌ام را به گوگل تقدیم کردم؛ ابزاری کارآمد برای مدیریت در سطح جهانی. اولین بار در دهه ۷۰ از این ابزار استفاده کردم، وقتی مهندس اینتل بودم و اندی گروو به عنوان بزرگترین مدیر دوره خود یا حتی تمامی ادوار، کمپانی را به بهترین شکل اداره می‌کرد. از زمان پیوستن به کلائینر پرکینز، شرکت سرمایه‌گذاری خط‌بیزیر واقع در منلو پارک، ایده ارزشمند گروو را به حداقل ۵۰ کمپانی دیگر منتقل کرده‌ام.

به صراحت اعلام می‌کنم که احترام ویژه‌ای برای نوآفرین‌ها قائل هستم. به عنوان یکی از فعالان قدیمی حوزه فناوری، نوآوری را می‌پرسم. اما تعداد زیادی استارت‌آپ دیده‌ام که تقلای زیادی برای رشد و اجرای صحیح وظایف‌شان داشته‌اند. بنابراین شعار همیشگی من این است:

«ایده‌پردازی ساده است. همه‌چیز در اجرا خلاصه می‌شود.»

اوایل دهه ۸۰، برای ۱۴ ماه از کلائینر جدا شدم تا مدیر بخش کامپیوترهای رومیزی در سان میکروسیستمز شوم. به یکباره مسئولیت صدھا نفر را به من سپرده بودند. خیلی می‌ترسیدم. اما سیستم اندی گروو دستاویز من در تمام مشکلات بود و در همه جلسات از آن استفاده می‌کردم. این سیستم به تیم مدیرانم آزادی عمل می‌داد و جان تازه‌ای به کل عملیات می‌بخشید. البته ما هم اشتباهاتی مرتكب می‌شدیم اما دستاوردهای خارق العاده‌ای از جمله معماری ریزبردازندۀ RISC داشتیم که موجب پیشنازی سان در بازار کامپیوترهای ورکاستیشن شد. همین دوره کوتاه مدیریت به من ثابت کرد که می‌توانم همین موفقیت‌ها را در گوگل تکرار کنم.

چه روشی موجب رشد من در اینتل شد، منجی من در سان بود و هنوز هم الهام‌بخش من است؟ اوکی آر (OKR). اوکی آر مخفف «اهداف (Objectives) و نتایج کلیدی (Key Results)» است. کمپانی‌ها، تیم‌ها و افراد از این پروتکل

۱. گوگل، با اوکی آر آشنا شو || ۱۷

مشارکتی بهره می‌گیرند و اهدافشان را تعیین می‌کنند. البته اوکی آر جادو نمی‌کند. نمی‌توان آن را جایگزین قضاوت منطقی، رهبری قدرتمند یا فرهنگ نوآوری در محیط کار دانست. اما وقتی این مبانی وجود داشته باشند، اوکی آرها شما را به قله می‌رسانند.

لری، سرگی و تقریباً کل اعضای کمپانی از جمله ماریسا مایر، سوزان ووجیتسکی و سالار کمانگر جمع شدند تا حرف‌هایم را بشنوند. عدهای از آن‌ها دور میز پینگ‌پونگ ایستادند (که در آن دوران نقش میز جلسهٔ هیئت‌مدیره را ایفا می‌کرد) و گروهی دیگر هم روی صندلی‌های حصیری نشستند. اولین اسلاید پاورپوینت اوکی آر را تعریف می‌کرد: «این روش مدیریتی کمک می‌کند تا تلاش‌های کمپانی، بر مهتمترین مسائل کل اعضای سازمان متمرکز باشند».

در توضیحاتم گفتم: «اهداف» یعنی همان چیزهایی که می‌خواهیم به آن‌ها برسیم. بنابراین باید برجسته، ملموس، عملی و (در شرایط ایدئال) الهام‌بخش باشند. اگر این اهداف به درستی طراحی و استفاده شوند، تفکرات و اقدامات صحیح‌تری خواهید داشت.

«نتایج کلیدی» معیاری برای سنجش میزان دستیابی ما به اهداف هستند. باید جزئیات و محدوده زمانی تحقق نتایج‌تان را تعیین کنید. این نتایج هرچند با بلندپروازی، اما با نگاهی واقع‌گرایانه تعیین می‌شوند و از همه مهم‌تر، سنجش‌پذیر و قابل اثبات هستند (همان‌طور که ماریسا مایر گفته است: «باید حتماً رقمی مشخص برای هر نتیجهٔ کلیدی خود در نظر بگیرید»). یا به نتیجهٔ تعیین شده می‌رسید یا از دستیابی به آن عاجز می‌مانید؛ هیچ حد وسط و ابهامی وجود ندارد. در انتهای هر دوره (ممولاً سه ماه)، تحقق یا عدم تحقق هر یک از نتایج را اعلام می‌کنیم. درحالی‌که اهداف می‌توانند بلندمدت باشند و برای یک سال یا حتی بیشتر به تعویق بیفتند، اما نتایج کلیدی به تدریج تغییر می‌کنند. وقتی تمام نتایج محقق شدند، یعنی به هدفتان رسیده‌اید (اگر به هدفتان نرسیدید، یعنی از ابتدا اوکی آر را به درستی تعریف نکرده بودید).

من در ارائه‌ام به اعضای جوان گوگل، هدف خود را تدوین مدل برنامه‌ریزی مناسب برای کمپانی آن‌ها نامیدم. برای سنجش همین هدف نیز از سه نتیجهٔ کلیدی نام بردم:

نتیجهٔ ۱: ارائه‌ام را به موقع تمام کنم.

نتیجهٔ ۲: چند نمونه اوکی آر سه‌ماهه برای گوگل تعریف کنیم.

نتیجهٔ ۳: در مذاکره با مدیران سازمان، محوز آزمایش سه‌ماهه اوکی‌آر را بگیرم.

برای توضیح بیشتر، دو سناریوی اوکی‌آر طراحی کردم. در اولین سناریو یک تیم فوتbal فرضی در نظر گرفته شد که مدیرش یکی از وظایف اصلی خود را به اعضای رده‌پایین‌تر سازمان می‌سپرد. دومین سناریو به ماجرایی واقعی مربوط می‌شد که از نزدیک شاهد آن بودم: «عملیات نابودسازی» یا همان کمپین بازیابی تسلط اینتل بر بازار بیزپردازندگان (در ادامه جزئیات بیشتری از هر دو سناریو را بررسی می‌کنیم).

برای جمع‌بندی نیز یک ارزش پیشنهادی ارائه دادم که پس از گذشت این همه سال، هنوز هم قانع کننده است. اوکی‌آها اصلی‌ترین اهداف شما را نشان می‌دهند. آن‌ها تلاش‌های گروه را ساماندهی و هماهنگ می‌کنند، عامل پیوند میان عملیات مختلف سازمان هستند و موجب هدفمندی و اتحاد کل سازمان می‌شوند.

ارائه را رأس ۹۰ دقیقه و سر وقت تمام کردم. حالا همه‌چیز به گوگل بستگی داشت.

در سال ۲۰۰۹، مجلهٔ کسب‌وکار هاروارد مقاله‌ای با عنوان «اهداف افسارگسیخته» منتشر کرد. در این مقاله نمونه‌هایی از «اهداف ویرانگر» آورده شد: انفجار باک سوخت خودروی فورد پیتنو، گران‌فروشی گستردگی و سراسری در مراکز تعمیر خودروی سیرز، افزایش بی‌مهابا در اهداف فروش ازرون و فاجعهٔ سال ۱۹۹۶ قلهٔ اورست که موجب مرگ هشت صعودکننده شد. به گفتهٔ مؤلفان این مقاله «چنین اهدافی مثل دارو هستند و باید دوز مصرفشان رعایت شود.» حتی باید برچسب هشدار روی آن‌ها بچسبانند: «اهداف می‌توانند با عوارض جانبی نظری محدودسازی تمرکز، رفتار غیراخلاقی، افزایش ریسک‌پذیری، کاهش همکاری و افت انگیزه موجب بروز مشکلات سیستماتیک در سازمان‌ها شوند.» همین جنبهٔ منفی تعیین هدف می‌تواند هرگونه مزیت این فرایند را ختنی کند یا حداقل مؤلفان مقاله چنین اعتقادی داشتند.

این مقاله با اقبال زیادی همراه شد و هنوز هم به آن ارجاع می‌دهند؛ اما شایستهٔ این حجم از تعریف نیست. همانند سایر سیستم‌های مدیریتی، امکان بهره‌گیری درست یا نادرست از اوکی‌آها وجود دارد؛ این کتاب می‌خواهد کمکتان کند تا به خوبی از آن‌ها استفاده کنید. زیرا ارائهٔ بهترین عملکرد در محیط کار، مستلزم تعیین هدف است.

۱۹. گوگل، با او کی آر آشنا شو ||

در سال ۱۹۶۸، یعنی همان موقع آغاز به کار اپتیل، نظریه‌ای از سوی استاد روان‌شناسی دانشگاه مریلند مطرح شد که بی‌تردید تأثیر زیادی بر اندازی گروو گذاشت. همان‌طور که ادوبن لاکی گفته است، در صورت تعیین «اهداف دشوار»، پیشرفت بالاتری نسبت به اهداف ساده خواهد داشت. در ادامه هم اشاره کرده است که نتیجه حاصل از «اهداف دشوار دقیق»، بسیار بهتر از اهداف میهم خواهد بود.

در ۵۰ سالی که از طرح این ایده گذشته است، بیش از هزار مطالعه یافتهٔ لاکی را تأیید کرده‌اند و بدین ترتیب «یکی از اثبات‌شدته‌ترین نظریه‌های مدیریت» است.^{۹۰} درصد از تحقیقات این حوزه تأیید کرده‌اند که تعیین اهداف چالش‌برانگیز و صریح، بهره‌وری را افزایش می‌دهد.

هر ساله نظرسنجی گالوپ «بحran تعلق خاطر کارکنان در کل دنیا» را تأیید می‌کند. کمتر از یک‌سوم کارکنان آمریکایی، «تعلق خاطر، اشتیاق و تعهد کافی به کار و محیط کارشان دارند». از میان میلیون‌ها کارمند بی‌علاقه، بیش از نیمی از آن‌ها حاضرند به خاطر ۲۰ درصد حقوق بیشتر محل کار فعلی خود را ترک کنند. دو سوم از کارکنان کمپانی‌های فناوری معتقد‌ند که می‌توانند در کمتر از ۲ ماه، موقعیت شغلی بهتری پیدا کنند.

احساس عدم تعلق کارکنان به کسب‌وکار، [صرفًا] بک مسئلهٔ فلسفی و انتزاعی نیست؛ بلکه به درآمد نهایی سازمان صدمه می‌زند. افزایش تعلق خاطر کارکنان موجب بهبود سودآوری و کاهش نرخ ریژش نیروی کار سازمان می‌شود. به باور دیلویت، شرکت مشاورهٔ مدیریت و رهبری، «مسئلهٔ تعلق خاطر کارکنان و حفظ آن‌ها به دومین دغدغهٔ ذهنی رهبران کسب‌وکار تبدیل شده است و فقط چالش رهبری بین‌المللی بالاتر از آن قرار دارد.»

اما دقیقاً چطور می‌توانید تعلق خاطر کارکنان خود را افزایش دهید؟ مطالعه‌ای دو ساله از سوی دیلویت تأثیرگذارترین عامل را «اهداف صریح و مکتوب» دانست؛ «اهدافی که آزادانه به اشتراک گذاشته شده‌اند و موجب افزایش همسویی، شفافیت و رضایتمندی شغلی در سازمان می‌شوند.»

تعیین هدف فرایندی خدشه‌نایزیر نیست: «اگر افراد اولویت‌های مغایر یا اهداف مبهم، بی‌معنی یا دائمًاً درحال تغییر داشته باشند، خسته و بی‌انگیزه می‌شوند.» هر

سیستم مدیریتی کارآمدی مانند سیستم اوکی آر، اهداف را همسو با مأموریت‌های کلان شرکت تعیین می‌کند. این سیستم در عین تطبیق با شرایط موجود، اهداف و محدودیت‌های زمانی سازمان را هم در نظر می‌گیرد. همچنین از بازخورد استقبال می‌کند و برای موقوفیت‌های بزرگ و کوچک اعضا ارزش قائل می‌شود. از همه مهم‌تر اینکه مرز توانایی‌هاییمان را گسترش می‌دهد و ترغیبیمان می‌کند مسائلی را امتحان کنیم که پیش‌تر دست‌نیافتنی به نظر می‌رسیدند.

حتی طرفداران «اهداف افسارگسیخته» نیز تصدیق می‌کنند که «هدف می‌تواند الهام‌بخش کارکنان باشد و عملکردشان را بهتر کند». همین خلاصه‌پیام من برای لری و سرگی و سازمان بود.

وقتی ارائه‌ام تمام شد و نوبت پرسش و پاسخ رسید، اشتیاق را در چهره مخاطبانم دیدم. حدس می‌زدم که اوکی آر را امتحان کنند، اما هنوز نمی‌دانستم تا چه اندازه جدی هستند. سرگی گفت: «هر سازمان باید تعدادی اصل ساماندهنده داشته باشد. ما تا کنون چنین اصلی نداشته‌ایم، پس می‌توانیم همین را امتحان کنیم.» اما پیوند میان گوگل و اوکی آر اصلاً تصادفی نبود. انگار این اصل در ذات گوگل وجود داشت. اوکی آر ابزاری منعطف و داده‌محور برای این شرکت انعطاف‌پذیر و علاقه‌مند به داده بود. اوکی آرها پیام‌آور افزایش شفافیت برای سازمانی بودند که منابع متن باز، سیستم‌های آزاد و آزادی وب را یک پیش‌فرض می‌دانست. آن‌ها مشوق «شکست‌های خوب» بودند و بستر بالندگی دو نفر از جسورترین اندیشمندان زمانه را فراهم کردند.

گوگل، با اوکی آر آشنا شو: شما برای هم ساخته شده‌اید.

هرچند لری و سرگی تصورات اولیه خودشان را درباره نحوه اداره یک کسب‌وکار داشتند، می‌دانستند که فقط در صورت نوشتن اهداف امکان تحقیق‌شان وجود دارد. آن‌ها عاشق ایده مکتوب کردن مهم‌ترین مسائل سازمان در حد پکی دو صفحه‌کوتاه و اشتراک‌گذاری آن با کل اعضا بودند و ناخودآگاه متوجه شدند که چطور اوکی آرها می‌توانند در پیچ و خم رقابت یا مسیر پرواز و نشیب منتهی به رشد، به سازمان کمک کنند.

۲۱. گوگل، با اوکی آر آشنا شو ||

لری، سرگی و اریک اشمیت، که دو سال بعد مدیرعامل گوگل شد، پاپشاری ویژه‌ای برای استفاده از اوکی آر داشتند. همان‌طور که اریک به استیون لوی گفت «هدف گوگل این است که یک مبتكر سیستماتیک در مقیاس بزرگ باشد؛ یعنی محصولات بدیع را با شیوه‌های سیستماتیک و تکرارپذیر سازد.» موافقت مدیران ارشد سازمان، یکی از کلیدی‌ترین عوامل موفقیت اوکی آر است.

من، به عنوان یک سرمایه‌گذار، از حامیان قدیمی اوکی آرها هستم. با انتقال دانش آموختگان اینتل و گوگل به سایر کمپانی‌ها، صدها سازمان دیگر با اقسام و اندازه‌های گوناگون نیز فرایند تعیین هدف سازمان‌بافته را پیش گرفته‌اند. اوکی آر ابزاری همه‌کاره است که برای تمامی محیط‌ها کارایی دارد. بیشترین کاربرد آن را در کمپانی‌های فناوری دیده‌ایم؛ جایی که چابکی و کارگروهی از ملزمومات عملکرد سازمان‌هاست (علاوه بر شرکت‌هایی که در این کتاب نام برده می‌شوند، کمپانی‌هایی نظیر ای‌آل، دراپ‌باکس، لینکدین، اوراکل، اسلک، اسپاتیفای و توبیتر هم از پیروان این روش هستند). شرکت‌های معروف خارج از سیلیکون‌ولی نظیر انهايزر-بوش، بی‌ام‌و، دیزنی، اکسون و سامسونگ نیز از این سیستم بهره می‌گیرند. تغییر از حقایق انکارناپذیر اقتصاد امروز است. نمی‌توانیم فقط به راهکارهای کارآمد پیشین تکیه کنیم و امیدوار به کسب بهترین نتایج باشیم. باید برای هموار کردن مسیر پیش رو و پیشی‌گرفتن از دیگران، ابزارهای قابل اعتمادی داشته باشیم.

همسوی میان کارکنان استارت‌اپ‌های کوچک‌تر یکی از لازمه‌های بقای آن‌هاست، بنابراین اوکی آرها اهمیت دوچندانی برای این شرکت‌ها دارند. بهویژه کمپانی‌های نوبای حوزه فناوری که باید به سرعت رشد کنند تا سرمایه‌های جدیدی را پیش از اتمام منابع کنونی جذب نمایند. اهداف سازمان‌بافته می‌توانند معیار حامیان هر محصول برای ارزیابی موفقیت آن باشند: «می‌توانیم این محصول را بسازیم، چون با ۲۵ مشتری صحبت کرده‌ایم و آن‌ها هم برای خرید آن تمایل دارند.» چنین اهدافی انتظارات را مشخص می‌کنند: «باید چه کارهایی را (به سرعت) انجام دهیم و چه کسی در حال پیگیری آن‌هاست؟» بدین ترتیب هماهنگی افقی و عمودی لازم میان کارکنان ایجاد می‌شود.

اوکی‌آرها می‌توانند همچون تابلوهای راهنمای برای شرکت‌های بزرگ عمل کنند. این اهداف و نتایج کلیدی، سیلوهای منزوى سازمان را نابود می‌کنند و عاملی برای برقراری ارتباط میان پراکنده‌ترین اعضای آن هستند. آن‌ها با اعطای آزادی عمل به کارکنان خط اول، بستر لازم را برای طراحی راهکارهای جدید فراهم می‌آورند. همچنین شرایطی می‌سازند که حتی موفق‌ترین سازمان‌ها نیز برای دستاوردهای بیشتر تلاش کنند.

سازمان‌های غیرانتفاعی نیز می‌توانند از این مزیت بهره‌مند شوند. کما اینکه بنیاد بیل و ملیندا گیتس، به عنوان استارت‌اپی ۲۰ میلیارد دلاری، از اوکی‌آر بهره می‌گیرد. اوکی‌آرها داده‌های لحظه‌ای لازم را برای مقابله با مالاریا، فلج اطفال و ایدز در اختیار بیل گیتس می‌گذارند. سیلویا متیوز بروول، یکی از کارکنان سابق گیتس، از همین فرایند در دفتر مدیریت و بودجهٔ فدرال و بعدها در مبارزهٔ وزارت بهداشت و خدمات انسانی علیه بیماری ابولا استفاده کرد.

با این حال شاید هیچ سازمانی (حتی خود اینتل) نتوانسته است به اندازهٔ گوگل از اوکی‌آرها استفاده کند و به موفقیت برسد. هرچند مفهوم سیستم اندی گرو و ساده به نظر می‌رسد، اما به کارگیری آن مستلزم دقت، تعهد، هوشمندی و ارتباطات هدفمند است. قرار نیست صرفاً فهرستی از اهداف بسازیم و از تحقیق‌شان اطمینان حاصل کنیم. بلکه ظرفیت و توانایی دستیابی به هدف را می‌سازیم و هیچ دستاوردي بدون زحمت حاصل نمی‌شود. با این حال مدیران گوگل هیچ وقت تردید نکردند و عطش آن‌ها برای یادگیری و پیشرفت، کما کان سیری ناپذیر مانده است.

همان‌طور که اریک اشمیت و جاناتان روزنبرگ در کتاب خود تحت عنوان «گوگل چگونه کار می‌کند» گفته‌اند، «اوکی‌آر ابزار ساده‌ای برای نهادینه کردن طرز فکر "بلندپروازی" در بنیان گذاران سازمان بود». در اولین سال‌های تأسیس گوگل، لری پیج دو روز از هر فصل سال را صرف تشریح دقیق اوکی‌آرها برای تک‌تک مهندسان نرم‌افزار سازمان می‌کرد (در تعدادی از این جلسات حضور داشتم و قدرت تحلیل او - توانایی غیرعادی اش برای منسجم‌سازی بخش‌های دائمًا در حال تغییر - به یادماندنی بود). حتی پس از گسترش ابعاد کمپانی، لری کما کان هر فصل را با گفت‌وگوهای مفصل دربارهٔ مأموریت‌های تیم رهبری سازمان آغاز می‌کرد.

امروز که تقریباً دو دهه از ارائه‌ام دور آن میز بینگ‌پنگ گذشته است، کما کان

اوکی آرها بخشی از زندگی روزمره گوگل هستند. رهبران سازمان می‌توانستند با توجه به افزایش رشد و پیچیدگی کمپانی، سراغ روش‌های بوروکراتیکتر بروند یا جدیدترین شیوه‌های رایج مدیریتی را جایگزین اوکی آرها کنند اما روی موضوع خود مانند. این سیستم کماکان پارچه‌است و بدستی کار می‌کند. اوکی آرها یکی از وجوده مشخصه گوگل هستند و نیز محصولاتی همچون موتور جستجو، کروم، اندروید، نقشه، یوتیوب، گوگل پلی و جی‌میل که بیش از یک میلیارد کاربر دارند. کما اینکه در سال ۲۰۰۸، یکی از اوکی آرها کمپانی موجب همبستگی اعضا برای مقابله با مشکل تأخیر در دریافت داده از فضای ابری شد. اوکی آرها پایین به بالا موجب همدلی اعضا و اجرای سريع تروظایف می‌شوند؛ بدین ترتیب مهندسان وقت بیشتری برای پروژه‌های فرعی آینده‌دار دارند.

بسیاری از کمپانی‌ها «قانون هفت» دارند، به گونه‌ای که مدیران حداقل هفت زیردست دارند. در برخی موارد، گوگل این قانون را برعکس کرده و حداقل هفت زیردست را الزامی دانست (در مقطعی که جاناتان روزنبرگ سرپرست تیم محصول گوگل بود، ۲۰ نفر مستقیماً زیر نظر او کار می‌کردند). هرچقدر تعداد زیردست‌ها بیشتر باشد، چارت سازمان نیز مسطح‌تر خواهد شد؛ بدین ترتیب نظارت بالا به پایین کمتر می‌شود. کارکنان خط اول آزادی عمل بیشتری دارند و احتمال پیشرفت‌های آتی نیز بیشتر می‌شود. اوکی آرها تمامی این مزايا را ممکن کرده‌اند.

در اکتبر ۲۰۱۸، مدیرعامل گوگل برای هفتادوپنجمین دوره متوالی از کل کمپانی می‌خواهد تا میزان پیشرفت خود را در زمینه اصلی‌ترین اهداف و نتایج کلیدی سازمان ارزیابی کنند. در ماه‌های نوامبر و دسامبر، هرگروه و بخش سازمان برنامه‌های خود را برای سال آتی طراحی و اوکی آرهای مربوطه را اعلام می‌کند. به گفته مدیرعامل گوگل، ساندار پیچای، «در زانویه سال بعد، استراتژی کلان سازمان و اوکی آرها همان سال را به کل کمپانی اعلام می‌کنیم» (طبق سنت کمپانی، تیم مدیران به اوکی آرها سال گذشته نمره می‌دهد و بدون هیچ‌گونه چشم‌پوشی اشتباهات را بررسی می‌کند).

در هفته‌ها و ماه‌های آتی، هزاران عضو گوگل به طراحی، گفت‌وگو، تجدیدنظر و ارزیابی درباره اوکی آرها تیم‌ها و افراد می‌پردازند. مانند همیشه آن‌ها اختیار کامل دارند تا با جستجو در اینترنت سازمان، رویکرد سایر تیم‌ها را برای سنجش عملکرد مشاهده کنند. آن‌ها می‌توانند نحوه ارتباط وظایف خود را با بخش‌های مختلف سازمان

و میزان همسویی آن را با دورنمای کلی گوگل ارزیابی کنند.

با اینکه هنوز بیست سال از آن پاسخ شوکه‌کننده‌لری نگذشته است، اما اکنون برآورد او نه متھورانه بلکه محافظه‌کارانه به نظر می‌رسد. اکنون، ارزش بازار کمپانی مادر (الفبیت) فراتر از ۷۰۰ میلیارد دلار است که آن را به دومین کمپانی ارزشمند دنیا تبدیل می‌کند.^۱ در سال ۲۰۱۷، گوگل برای ششمین سال پیاپی در جایگاه نخست فهرست «بهترین محل‌های کار دنیا» از سوی مجلهٔ فورچون قرار گرفت. این موقعيت ریشه در رهبری باثبات و قدرتمند، وفور منابع غنی و فرهنگ ارزش محور شفافسازی، کارگروهی و نوآوری بی‌وقفه سازمان دارد. اما اوکی‌آرها هم نقش مهمی ایفا کرده‌اند. نمی‌توانم گوگل را بدون آن تصور کنم، کما اینکه لری و سرگی هم چنین نظری دارند.

همان‌طور که در صفحات آتی می‌بینید، اهداف و نتایج کلیدی موجب افزایش شفافیت ذهنی، مسئولیت‌پذیری و جستجوی آزادانه برای کمال می‌شوند. همان‌طور که اریک اشمیت می‌گوید: «اوکی‌آرها در حال تغییر دادن مسیر کمپانی برای همیشه هستند.»

دله‌های است که مبلغ اوکی‌آر هستم و نهایت تلاش‌م را انجام داده‌ام تا با ارائه‌های خود نبوغ اندی گروو را به سازمان‌های دیگر نشان دهم. اما همیشه حس می‌کردم این کارکافی نیست و حق مطلب را ادا نمی‌کند. چند سال پیش، تصمیم گرفتم تلاش مجددی انجام دهم و کتابی در اینباره منتشر کنم. این کتاب با وب‌سایت همراهش whatmatters.com برای من فرصتی است تا این عشق قدیمی خود را با شما مخاطبانم در میان بگذارم. امیدوارم برایتان مفید واقع شود. باور کنید که زندگی مرا تغییر داده است.

سیستم اوکی‌آر را به جاطلب‌ترین سازمان غیرانتفاعی دنیا و یک خواننده راک سرشناس ایرلندی معرفی کرده‌ام (که در ادامه صحبت‌های خودشان را می‌خوانید). افراد زیادی را دیده‌ام که از اهداف و نتایج کلیدی برای افزایش نظم ذهنی، ارتباطات شفافتر و اقدامات هدفمندتر بهره‌گرفته‌اند. اگر این کتاب یک اوکی‌آر بود، هدفش

۱. در ابتدای سال ۲۰۲۲، ارزش بازار الفبیت، به بیش ۱/۵ تریلیون دلار رسیده است -۳.

را الهام بخشی می نامیدم: اینکه زندگی مردم از جمله خود شما را رضایت بخش تر کند. گروه جلوتر از زمانه اش بود. تمرکز روی مسئله، اشتراک گذاری، سنجش موشکافانه و تلاش برای اجرای کارهای بسیار دشوار، همگی از ویژگی های این دانش مدرن در زمینه تعیین هدف هستند. وقتی اوکی آرها جا بیفتند، شایستگی مهم تر از سابقه خواهد شد. مدیران نقش مربی، منتور و معمار را ایفا خواهند کرد. اقدامات و داده ها هم تأثیر بیشتری نسبت به واژه ها خواهند داشت.

در مجموع اهداف و نتایج کلیدی عاملی اثبات شده و قدرتمند برای رشد هستند. گوگل با استفاده از آن ها به موفقیت رسیده است، پس چرا شما نرسید؟

همان طور که اوکی آرها منتشر شکل از دو بخش مکمل هستند، این کتاب هم دو بخش دارد. بخش اول اصلی ترین ویژگی های این سیستم و نقش آن را در اجرای عالی ایده ها و افزایش رضایتمندی در محیط کار بررسی می کند. ابتدا داستان شکل گیری اوکی آر را در اینتل مطرح می کنیم. من در اینتل به یکی از طرفداران متعصب اوکی آر تبدیل شدم. سپس چهار «ابرقدرت» اوکی آر مطرح خواهد شد: تمرکز، همسوسازی، رهگیری و چالش پذیری.

ابرقدرت ۱. تمرکز و پایبندی به اولویت ها (فصل ۴، ۵ و ۶): سازمان های موفق تمام توجه خود را روی مهم ترین موارد می گذارند و مسائل نه چندان مهم را نیز به صراحت مشخص می کنند. اوکی آرها رهبران را وادار می کنند تا انتخاب های دشواری انجام دهند. آن ها ابزار ارتباطی دقیقی برای بخش ها، تیم ها و افراد هستند. اوکی آرها با از بین بردن ابهامات، تمرکز را به سمت موفقیت می بزنند.

ابرقدرت ۲. همسوسازی و ارتباط برای کار گروهی (فصل ۷، ۸ و ۹): با توجه به شفافیت اوکی آرها، اهداف تمامی افراد از مدیر عامل تا سطوح پایین تر سازمان کاملاً مشخص است. هر عضو سازمان ارتباط اهداف خود را با مأموریت کلان کمپانی می بیند، وابستگی این هدف را به خواسته های دیگران متوجه می شود و با سایر تیم ها رابطه برقرار می کند. وقتی او نقش خود را در موفقیت سازمان بداند، هماهنگی لازم ایجاد می شود و وظایف کاری معنادار تر خواهند شد. اوکی آرها با افزایش حس مالکیت کارکنان، تعلق خاطر و نوآوری آن ها را افزایش می دهند.

ابرقدرت ۳. رهگیری برای مسئولیت‌پذیری (فصل ۱۰ و ۱۱): اوکی‌آرها داده‌محور هستند. بررسی‌های دوره‌ای، ارزیابی‌بی‌طرفانه و تجدیدنظرهای مدام از ارکان اوکی‌آرها هستند. همه‌این فرایندها موجب افزایش روحیه مسئولیت‌پذیری بدون قضاوت درباره دیگران می‌شوند. وقتی یکی از نتایج کلیدی سازمان در معرض خطر باشد، اقدامات لازم برای جبران یا در صورت نیاز، جایگزینی و اصلاح آن صورت خواهد گرفت.

ابرقدرت ۴. چالش‌پذیری برای دستاوردهای خارق‌العاده (فصل ۱۲، ۱۳ و ۱۴): اوکی‌آرها مشوق ما هستند تا با تلاش مضاعف برای دستیابی به غیرممکن‌ها به تعالی بررسیم. آن‌ها آزادی عمل کافی را برای سعی و خطا ایجاد می‌کنند؛ بدین ترتیب جاهطلبترین و خلاقترین وجه خود را نشان می‌دهیم.

بخش دوم کتاب هم کاربردها و پیامدهای اوکی‌آرها را برای محیط‌های کاری مدرن مطرح می‌کند:

سی‌اف‌آرها (فصل ۱۵ و ۱۶): ارزیابی‌های سالانه عملکرد کاستی‌هایی داشتند، بنابراین جایگزین قدرتمدنی برای آن‌ها معرفی شد: مدیریت پیوسته عملکرد. خواهر کوچکتر اوکی‌آر، یعنی سی‌اف‌آر، را معرفی می‌کنم که مخفف گفت‌وگو (Conversation)، بازخورد (Feedback)، تقدير (Recognition) است. همچنین نشان می‌دهم که چطور ترکیب اوکی‌آرها و سی‌اف‌آرها می‌تواند موجب بهبود اساسی در عملکرد رهبران، کارکنان و سازمان‌ها شود.

پیشرفت مدام (فصل ۱۷): برای مشاهده نمونه‌ای از تعیین هدف سازمان‌یافته و مدیریت پیوسته عملکرد، یک مرکز تهیه پیتزا رباتیک را معرفی می‌کنیم که از اوکی‌آر در تمامی جنبه‌های عملیات سازمان، از پخت تا بازاریابی و فروش، بهره می‌گیرد.

اهمیت فرهنگ (فصل ۱۸، ۱۹ و ۲۰): در اینجا تأثیر اوکی‌آرها بر محیط کار و نقش آن‌ها را در تسهیل و تسريع تحولات فرهنگی بررسی خواهیم کرد.

در طول این مسیر، پشت پرده به کارگیری اوکی‌آرها و سی‌اف‌آرها را در چندین سازمان متفاوت بررسی می‌کنیم: از کمپیون وان بونو در آفریقا تا بوتیوب و تلاشی که برای رشد دهبرابری انجام می‌دهد. مجموعه‌این داستان‌ها، دامنه و پتانسیل تعیین هدف سازمان‌یافته و مدیریت پیوسته عملکرد و همچنین نقش آن‌ها را در تحول شیوه کاری ما نشان می‌دهند.

پدر اوکی آرها

« افراد زیادی هستند که سخت تلاش می‌کنند اما دستاورد چندانی ندارند.»

-اندی گروو

همه‌چیز از زمانی آغاز شد که می‌خواستم بار دیگر نظر نامزد سابقم را جلب کنم. او از من جدا شده بود و در سیلیکون ولی کار می‌کرد، اما نمی‌دانستم که در کدام سازمان حضور دارد. تابستان ۱۹۷۵ و دوره تعطیلی داشکده کسب و کار هاروارد بود. از دره یوسیمیتی گذشتم و بدون اینکه شغل و مکانی برای اقامت داشته باشم، به سیلیکون ولی رسیدم. هرچند آینده‌ام مشخص نبود، اما با برنامه‌نویسی کامپیوتر آشنا بودم. حین دوره کارشناسی ارشد مهندسی برق در دانشگاه رایس، شرکت خودمان را تأسیس کردیم. شرکت ما نرم‌افزارهای گرافیکی باروز را می‌نوشت؛ یکی از همان هفت کمپانی کوچکتری که برای تصاحب سهم آبی‌بی ام از بازار در تلاش بود. من از لحظه‌لحظه آن کار لذت می‌بردم.

امیدوار بودم به عنوان کارآموز در یکی از شرکت‌های سرمایه‌گذاری خط پذیر سیلیکون ولی مشغول شوم، اما هیچ‌کدام مرا قبول نکردند. یکی از همین شرکت‌های سرمایه‌گذاری پیشنهاد داد که به آنجا بروم. سعی کردم با رده بالاترین فرد ممکن در اینتل تماس بگیرم. بالاخره با بیل داویدوف حرف زدم که سریرست بخش میکروکامپیوتر بود. وقتی بیل متوجه شد که می‌توانم بنچمارک بنویسم، از من خواست به آنجا بروم تا با هم صحبت کنیم.

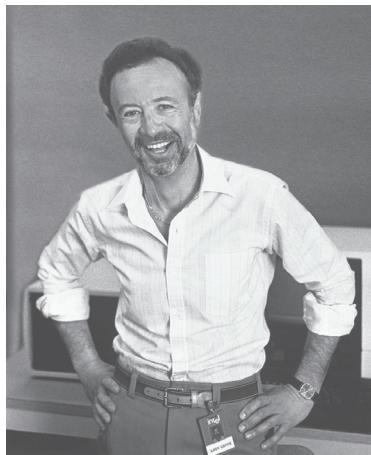
دفتر سانتاکلارا محوطه‌ای وسیع داشت که اتاقک‌های مجزا با دیوارهای کوتاه

در آن جای گرفته بودند. در آن زمان، هنوز این سیک طراحی رایج نشده بود. پس از گفت‌وگویی مختصر، بیل مرا به مدیر بازاریابی سازمان، جیم لی، معرفی کرد. پس از انتظار تا ساعت ۵، بالاخره به عنوان کارآموز تابستانی در این کمپانی فناوری آینده‌دار پذیرفته شدم. بر حسب اتفاق نامزد سابقم نیز همانجا و انتهای همان راهرو کار می‌کرد. هرچند خیلی از دیدنم در آنجا خوشحال نشد، اما در روز کارگر همان سال، ما مجدداً وارد رابطه شدیم.

در میانه‌های جلسه آشنایی با سازمان، بیل مرا کنار کشید و گفت: «جان بگذار روایت باشم. کل عملیات اینجا زیر نظر یک نفر است و او هم کسی نیست جز اندی گروو.» گروو معاون اجرایی ارشد اینتل بود و دوازده سال به جای گوردون مور، مدیرعامل سازمان شد. اما اندی نقش مسئول ارتباطات، اپراتور درجه‌یک و سرکارگر سازمان را بازی می‌کرد. همه می‌دانستند او رئیس است.

از میان سه مؤسس سازمان، گروو نامحتمل‌ترین فرد برای مدیریت سده‌های کمپانی اینتل بود. گوردون مور اندیشمندی تحسین شده و خجالتی بود که قانون موسوم به رشد تصاعدی فناوری را مطرح کرد: هردو سال، قدرت پردازش کامپیوتر دو برابر می‌شود. رابت نویس از ابداع‌کنندگان مدار یکپارچه (همان ریزتراسه) و سفیر کاربزماتیک صنعت محسوب می‌شد. او مدام در حال رفت‌وآمد میان مسیر خانه و جلسات کنگره و خرید یک دور نوشیدنی در بار واگون ویل بود (بچه‌های صنعت نیمه‌رسانا از می‌خواههای قهار هستند).

در کنار آن‌ها آندرای استفن گروف قرار داشت؛ پناهنده‌ای مجارتانی که با بخت و اقبال از دست نازی‌ها فرار کرد و در سن بیست‌سالگی، بدون پول با زبان انگلیسی ضعیف و مشکل شدید شنوازی به آمریکا رسید. او مردی ریزاندام با موهای فرفري و اراده‌ای دیوانه‌وار بود. او با قدرت ذهن و اراده‌اش به بالاترین جایگاه در تحسین شده‌ترین سازمان سیلیکون ولی رسید و بستر موفقیت شگفت‌انگیز این سازمان را فراهم کرد. در دوره ۱۱ ساله مدیرعاملی اندی گروو در سازمان، اینتل توانست بیش از ۴۰ درصد برای سهامدارانش بازده سالانه داشته باشد که تقریباً همتراز با شبیق قانون مور بود.



اندی گروو، ۱۹۶۳

اینتل آزمایشگاه گروو برای نوآوری مدیریت بود. او عاشق آموختن بود و کمپانی هم از این مزیت بهره می‌گرفت. چند روز پس از استخدام، دعوتنامه حضور در دوره «سازمان، فلسفه و اقتصاد» تحت عنوان OPEC را دریافت کرد. این سminار استراتژی و عملیات اینتل است. استاد دوره هم اندی گروو بود.

گروو در این سminار یک ساعته، تاریخچه کمپانی را طی سال‌های گوناگون مرور کرد. او از اصلی‌ترین اهداف اینتل گفت: حاشیه سود دوبرابر بالاتر نسبت به رقم متعارف صنعت، رهبری بازار در هر یک از دسته‌های محصولات، ایجاد «مشاغل چالش‌برانگیز» و «فرصت‌های رشد» برای کارکنان. این اهداف قابل قبول بودند، اما نمونه‌های مشاهده شان را در داشکده کسب و کار شنیده بودم.

سپس نکته‌ای گفت که خیلی روی من تأثیر گذاشت. او به کمپانی قبلی خود، فیرچایلد، اشاره کرد. برای اولین بار در آنجا با نویس و مور آشنا شده بود و تحقیقات پیشگام خود را در زمینه ویفر سیلیکون آغاز کردند. فیرچایلد الگوی سازمان‌های این صنعت بود، اما یک ایجاد اساسی داشت: نداشتن «دستاوردهایی».

اندی توضیح داد: «آن کمپانی ارزش سیار زیبادی برای تجربه قائل می‌شد. افراد با همین معیار استخدام می‌شدند و ترفعیع می‌گرفتند. بدین ترتیب توانایی کارکنان را برای تبدیل دانش به نتایج حقیقی نادیده می‌گرفتند.» او ادامه داد: «اما ما در اینتل دقیقاً

برعکس عمل می‌کنیم. دانش شما تقریباً هیچ اهمیتی ندارد. بلکه نحوه به کارگیری دانش کنونی یا اطلاعات قابل اکتساب و تبدیل آن به دستاوردهای حقیقی ارزشمند خواهد بود.» بنابراین کمپانی چنین شعاراتی دارد: «اینتل انجام می‌دهد.»

دانش شما تقریباً هیچ اهمیتی ندارد ... ادعای اینکه اجرا مهم‌تر است و دانش در اولویت بعدی قرار دارد؛ نمی‌توانستم چنین نکته‌ای را در هاروارد باد بگیرم. این ادعا را بسیار منطقی می‌دیدم و به نظرم تأییدیهای حقیقی مبنی بر اهمیت بالاتر دستاوردهای برابر انتها نگه داشته بود. اما هنوز سخنرانی گروه ادامه داشت و بهترین بخش اینتل، یعنی سال ۱۹۷۱، طراحی کرده بود. این اولین مواجههٔ من با هنر تعیین هدف بود و مجدوب آن شده بودم.

این هم گزیده‌های کلام پدر اوکی آر که بدون هیچ تغییری نقل قول می‌شود:

دو عبارت کلیدی این سیستم، اهداف و نتایج کلیدی هستند که دو منظور متفاوت دارند. اهداف جهت‌گیری سازمان را مشخص می‌کنند: «می‌خواهیم بازار میکرورکامپیوترهای میان‌رده در سیطرهٔ ما باشد.» این یک هدف است. می‌خواهیم در این جهت حرکت کنیم. نتایج کلیدی این سه‌ماهه چه هستند؟ «۱۰ مشتری جدید برای ۸۰۸۵ پیدا کنیم.» این یک مایلستون است و با هدف فرق می‌کند ...

نتیجهٔ کلیدی باید قابل سنجش باشد. اما درنهایت باید به آن بنگرید و بدون هیچ ابهامی به این سؤال پاسخ دهید: آیا موفق شدم آن را انجام دهم؟ آری؟ خیر؟ به همین سادگی. بدون هیچ‌گونه قضاؤت و استدلال.

با این حال آیا بازار میکرورکامپیوترهای میان‌رده در سیطرهٔ ماست؟ برای درک این موضوع باید چند سال صبر کنیم، درحالی که در انتهای سه‌ماهه آینده می‌توانیم موفقیتمن را در جذب ۱۰ مشتری جدید بسنجیم.

گروه اشاره کرد که این سیستم بسیار ساده است و می‌دانست که کلیدواژه سادگی، دل مهندسان مخاطبیش را به دست می‌آورد. در همان نگاه اول ایدهٔ او منطقی، خردمندانه و الهام‌بخش به نظر می‌رسید. گروه ایدهٔ تازه و مبتکرانه‌ای ارائه داد که برخلاف اصول کهنهٔ مدیریت آن دوران بود. اما راستش را بخواهید، ایدهٔ «اهداف و نتایج کلیدی» از صفر شکل نگرفت و یک پیش‌درآمد داشت. گروه در مسیر دستیابی به این

اپد، ردپای اسطوره‌ای از وین را دنبال کرد، کسی که اولین اندیشمند «مدون» در زمینه مدیریت کسب‌وکار بود: پیتر دراکر.

MBO جد ما

پدران نظریهٔ مدیریت در اوایل قرن بیستم، به‌ویژه فردیک وینسلو تیلور و هنری فورد، جزو اولین افرادی بودند که به سنجش سیستماتیک خروجی سازمان‌ها و تحلیل آن‌ها برای دستیابی به نتایج بهتر پرداختند. آن‌ها اعتقاد داشتند که سازمان‌های اقتدارگرا کارایی و سودآوری بیشتری دارند. به اعتقاد تیلور «مدیریت علمی یعنی دقیقاً بدانید چه خواسته‌هایی از کارکنانتان دارید و سپس مطمئن شوید که این خواسته‌ها را به بهترین و ارزان‌ترین شکل ممکن انجام می‌دهند». همان‌طور که گروه اشاره کرده است: «این نتایج نظام سلسله‌مراتب خشکی را نشان می‌دهد: گروهی که دستور می‌دهند و گروهی که فرمان بردارند و بی‌هیچ چون‌وچرایی از این دستورات اطاعت می‌کنند.»

نیم قرن بعد، پروفسور، خبرنگار و مورخی به نام پیتر دراکر، تیشه به ریشهٔ مدل تیلور-فورد زد. او ایدئال‌های جدیدی برای مدیریت معرفی کرد که نتیجه‌گرا اما انسانی بودند. او اعتقاد داشت: «هر سازمان باید جامعه‌ای مبتنی بر اعتماد و احترام به کارکنان باشد، نه اینکه آن‌ها را صرفاً به چشم یک ماشین سودآور ببیند. همچنین بر لزوم اظهار نظر زیرستان درباره اهداف کمپانی تأکید کرد. او به جای شیوه‌های مرسوم برای مدیریت بحران، ترکیب متعادلی از برنامه‌ریزی بلندمدت و کوتاه‌مدت را پیشنهاد داد. داده‌ها و گفت‌وگوهای مداوم میان همکاران موجب بهبود نتایج این برنامه‌ها می‌شد.

دراکر می‌خواست اصل مدیریتی مناسبی طراحی کند تا علاوه بر اعطای آزادی عمل و قدرت کافی به کارکنان، بستر همسویی تلاش‌ها و چشم‌اندازهای اعضا، تقویت کار گروهی و هماهنگی میان اهداف شخصی و سازمانی را فراهم بیاورد. او بکی از اصلی‌ترین ویژگی‌های غریزی انسان را تشخیص داد: وقتی افراد به انتخاب هدف کمک کنند، احتمال مشارکت آن‌ها نیز بیشتر می‌شود. اثر بر جستهٔ دراکر تحت عنوان «مدیریت»، در سال ۱۹۵۴، این اصل را «مدیریت بر مبنای اهداف و تسلط بر نفس» می‌نامد. همین دیدگاه زمینه‌ساز شکل‌گیری ایدهٔ اندی گروه شد که اکنون آن را اوکی آر می‌نامیم.

در دههٔ ۶۰، تعدادی از پیشگام‌ترین کمپانی‌ها، فرایند مدیریت بر مبنای اهداف یا

همان MBO را پیش گرفتند. یکی از نمونه‌های برجسته کمپانی هیولت-پاکارد است که این اصل را در قالب بخشی از رویکرد تحسین شده «شیوه P-H-P» جای داد. وقتی این کسب‌وکارها توجه خود را به اصلی‌ترین اولویت‌هایشان معطوف کردند، به نتایج خارق‌العاده‌ای رسیدند. فراتحلیل صورت‌گرفته برروی هفتاد مطالعه نشان داد که تعهد بالا به MBO موجب افزایش ۶۵درصدی در بهره‌وری سازمان‌ها می‌شد؛ درحالی‌که جدی نگرفتن این فرایند فقط ۶ درصد افزایش بهره‌وری را به دنبال داشت.

هرچند درنهایت محدودیت‌های روش MBO گریباشان را گرفت. اهداف بسیاری از کمپانی‌ها از سوی مدیران تعیین می‌شد و فرایند انتقالشان به رده‌های پایین‌تر سازمان به‌کندی صورت می‌گرفت. برخی سازمان‌های دیگر به دلیل بهروزرسانی نکردن مداوم اهداف درجا می‌زندند یا عملیاتشان در قالب سیلوهای جدا از یکدیگر صورت می‌گرفت یا هم همه‌چیزشان در تحقق شاخص‌های کلیدی عملکرد (KPI؛ کی‌پی‌آی‌ها) و آمار و ارقام خلاصه می‌شد، بدون اینکه سور و شوقی داشته باشند. بدتر از همه اینکه دستمزد و مزایای اکثر مدیران و کارکنان منوط به MBO‌ها بود. وقتی در صورت ریسک‌پذیری احتمال متضرر شدن شما وجود دارد، پس چرا چنین کاری انجام دهید؟ در دهه ۹۰، این سیستم از دور خارج شد. حتی دراکر هم از آن مأیوس شده بود. همان‌طور که خودش گفت «MBO صرفاً یک ابزار بود و نمی‌تواست درمان شفابخشی برای ناکارآمدی‌های مدیریتی باشد.»

سنجش نتایج

پیشرفت چشمگیر‌اندی گروو نسبت به MBO این بود که اصول و استراتژی‌های تولید را در «حرفه‌های نرم» از جمله مشاغل مدیریتی، تخصصی و اجرایی به کار برد. او در بی‌ساخت محیطی بود که برای نتایج ارزش قائل شود و از «تلهٔ فعالیت» اجتناب کند. همان‌طور که دراکر می‌گفت «تاکید بر نتایج موجب افزایش بهره‌وری می‌شود، درحالی‌که تلاش صرف برای افزایش فعالیت نتیجهٔ عکس خواهد داشت.» در خط مونتاژ، به راحتی می‌توان تفاوت نتیجه و فعالیت را متوجه شد. اما وقتی پای وظایف فیزیکی در میان نباشد، درک تفاوت این دو سخت‌تر می‌شود. گروو به دو مشکل رسیدگی کرد: چطور باید نتایج متخصصان را تعریف کرد و سنجید؟ می‌توان چه اقداماتی برای بهبود نتایجشان انجام داد؟

گروو یک مدیر علم‌گرا بود. او تمامی تحقیقات رشته‌های نوظهور را همچون علوم رفتاری و روان‌شناسی شناختی را می‌خواند. هرچند روش‌های جدید ترغیب کارکنان به همکاری، خوشایندتر از شیوه‌های دوران طلابی هنری فورد بودند، اما بر اساس نتایج آزمایش‌های دانشگاهی کنترل شده «لزوماً نمی‌توان یک سبک رهبری خاص را برتر از سایرین دانست. نبود سبک مدیریتی بهینه، حقیقتی است که نمی‌شود بهسادگی از آن فرار کرد.» اندی درون گراهای مبارزه‌طلب و شبیه خودش را برای اینتل استخدام می‌کرد؛ افرادی که مسائل را به سرعت، با شیوه‌ای هدفمند و سیستماتیک و برای همیشه حل می‌کردند. آن‌ها هم به پیروی از اندی، مهارت ویژه‌ای در مواجهه با مشکلات بدون حمله به شخص مقصراً داشتند. آن‌ها سیاستی بازی را کنار می‌گذاشتند تا تصمیماتی سریع‌تر، منطقی‌تر و مطابق با منافع جمعی بگیرند.

اینتل در تمامی جنبه‌های عملیات خود به سیستم‌ها تکیه می‌کرد. گروو خود را مدیون دراکر می‌دانست، بنابراین سیستم تعیین هدف خود را «نام گذاشت که مخفف «مدیریت بر مبنای اهداف اینتل» بود اما در عمل تفاوت‌های اساسی با MBO کلاسیک داشت. گروو اغلب اهداف را همراه با «نتایج کلیدی» ذکر می‌کرد. به همین دلیل و برای جلوگیری از سردرگمی، رویکرد او را «اوکی آر» می‌نامم؛ عبارت مخففی که با توجه به دایره لغات خودش ابداع کرده‌ام. تقریباً تمامی اجزای این روش جدید با همتای قدیمی خود فرق دارد:

مقایسه MBO و اوکی آر

اوکی آر	MBO
«چیستی» و «چگونگی»	«چیستی»
سهم‌گذاری یا ماهانه	سالانه
عمومی و شفاف	خصوصی و محترمانه
پایین به بالا یا از طریق مشارکت عرضی (با سهم تقریباً برابر)	بالا به پایین
اغلب فارغ از دستمزد	واستگی به دستمزد
مبارزه‌طلبی و الهام‌بخشی	ریسک‌گیری

در سال ۱۹۷۵ که وارد اینتل شدم، کل سازمان از سیستم اوکی آر گروو استفاده می‌کرد. هر یک از متخصصان کمپانی اهداف و نتایج کلیدی خودشان را داشتند که هر ماه اعلام می‌شدند. در همان سمینار OPEC، مأفوقم تأکید کرد که من نیز باید همین کار را انجام دهم. وظیفه برنامه‌نویسی بنچمارک برای سری ۸۰۸۰ را به من سپرده بودند؛ جدیدترین سری از بازار ریزتراسه‌های ۸ بیتی که زیر سیطره اینتل بود. هدفم این بود که سریع‌تر بودن چیپمان را نسبت به سایر قبای بازار نشان دهم.

آن زمان هنوز فضای ابری ابداع نشده بود، به همین دلیل اکثر اوکی آرهای دوران حضورم در اینتل را ندارم، اما هیچ وقت چکیده اولین اوکی آر خود را فراموش نمی‌کنم.

هدف

عملکرد برتر سری ۸۰۸۰ در مقایسه با موتورولا ۶۸۰۰ را نشان دهم.

نتایج کلیدی

(با معیارهای زیر سنجیده می‌شود)

۱. ۵ بنچمارک تحويل دهم.
۲. یک نسخه دمو طراحی کنم.
۳. جزوایت لازم را برای آموزش فروشنده‌های خارج از دفتر مرکزی سازمان طراحی و تدوین کنم.
۴. با سه مشتری تماس بگیرم تا کارایی این جزوایت را اثبات کنم.

شاھرگ حیاتی اینتل

یادم می‌آید که آن اوکی آر را روی ماشین تحریر آبی ام سلکترویک نوشتتم (هنوز چاپگر لیزری وارد بازار نشده بود و یک سال بعد، اولین نمونه‌اش معرفی شد). سپس نسخه‌ای کاغذی از آن را روی دیوار اناقک خودم نصب کردم تا جلوی دید سایر کارکنان باشد. تا آن لحظه، هیچ سازمانی مرا ملزم نکرده بود اهدافم را بنویسم، چه رسد به اینکه آن را در معرض دید کلیه اعضا و حتی مدیرعامل آنجا بگذارم. به نظرم این کار آموزنده بود و تمرکزم را افزایش داد. همچنین حس آزادی بیشتری به من می‌داد. اگر در میانه‌های سه‌ماهه بودیم و کارکنان درخواستشان را برای ساخت دیتاشیت‌های جدید

مطرح می‌کردند، خیلی راحت و بدون ترس از واکنش آن‌ها پاسخ منفی می‌دادم. زیرا همه از اولویت‌های کاری من خبر داشتند.

اوکی‌آرها شاهرج حیاتی اینتل در دوران اندی گروو بودند. آن‌ها محور تمامی گفت‌وگوهای هفتگی رودررو، جلسات دو هفته‌یکبار پرسنل و ارزیابی‌های ماهانه و سه‌ماهه هر بخش بودند. بدین ترتیب اینتل توانست ده‌ها هزار نیروی خود را به‌گونه‌ای هدایت کند که میلیون‌ها ریزتراسه سیلیکونی یا مسی را با دقیقیت یک‌میلیونیم متر بسازند. ساخت نیمه‌رساناهای کار بسیار دشواری است. اگر دقیق نباشد، کار به سرانجام نمی‌رسد، بهره‌وری افت می‌کند و چیپ‌ها درست کار نخواهد کرد. اوکی‌آرها وظایف تیم‌ها را به آن‌ها یادآوری می‌کنند؛ اینکه به دنبال چه اهدافی باشیم و چه چیزهایی را دنبال نکنیم.

علاوه بر وظیفه برنامه‌نویسی بنچمارک، به تیم فروش داخل سازمان نیز آموزش می‌دادم. چند هفته گذشت. گروو باخبر شده بود که مطلع‌ترین فرد درباره ریزتراسه‌های سری ۸۰۸۰ یک کارآموز ۲۴ ساله است. یک روز مرا کنار کشید و گفت: «دوقر، با من به اروپا بیا.» این دعوت‌نامه‌ای هیجان‌انگیز برای یک کارآموز دوره تابستانی بود. به همراه گروو و همسرش اوا به سفر پاریس، لندن و مونیخ رفتیم. به نیروهای فروش اروپا آموزش دادیم، با سه مشتری احتمالی تماس گرفتیم و دو مشتری دائم جذب کردیم. تا جایی که می‌توانستم کمک کردم. رستوران‌ها را از روی کتاب راهنمای میشن انداختم. انتخاب می‌کردیم؛ جایی که گروو اطلاعات خوبی درباره منوی شراب‌های آن‌ها داشت. او به من علاقه‌مند شده بود؛ من هم نوعی حس ترس توأم با احترام به او داشتم. او زندگی بسیار لوکسی داشت.

وقتی به کالیفرنیا برگشتیم، اندی از داویدوف خواست نامه تأیید استخدام مرا برای سال آینده بنویسد. دوره کارآموزی تابستان آن سال بسیار آموزنده و شگفت‌انگیز بود، به حدی که تا مرز ترک تحصیل از هاروارد هم رفتم. به این نتیجه رسیده بودم که با حضور در اینتل، چیزهای بیشتری یاد می‌گیرم. درنهایت برای ادامه تحصیل به ماساچوست برگشتیم، اما از طرف کمپانی به صورت نیمه‌وقت با «شرکت تجهیزات دیجیتال» کار می‌کردم که با مشقت در حال انتقال به عصر ریزپردازنده بود. آخرین ترم دانشگاه را تمام کردم، به سرعت به سانتاکلارا برگشتیم و ۴ سال بعدش را در اینتل مشغول بودم.

اندی گروو، مظہر اینتل

اواسط دهه ۷۰، نقطه تولد صنعت کامپیوتر شخصی و زمان مناسبی برای طرح ایده‌های جدید و کارآفرین‌های نوظهور بود. اولین سال حضور در سمت مدیر محصول کمپانی بود و جایگاه محکمی نداشت، اما من و گروو رابطه نزدیکی داشتیم. یک روز بهاری، او را سوار ماشین کردم و به سمت اولین «نمایشگاه کامپیوتر کرانهٔ غربی» در سالن اجتماعات سان فرانسیسکو رفتم. در آنجا یکی از مدیران اجرایی سابق اینتل را دیدیم که در حال نمایش «اپل ۲» به عنوان پیشرفته‌ترین میکروكامپیوتر آن دوره بود. من گفتم: «اندی، ما که سیستم عامل داریم. ریزی‌ردازندۀ هم تولید می‌کنیم. کامپایلر هم داریم؛ مجوز بیسیک را گرفته‌ایم. پس اینتل باید کامپیوتر شخصی بسازد.» اما حین قدم زدن در راهروها و عبور از کنار غرفهٔ شرکت‌هایی که چیپ‌ها و قطعات تولید خودشان را به نمایش گذاشته بودند، گروو نگاه دقیقی انداخت و گفت: «این محصولات را برای سرگرمی تولید می‌کنند. ما وارد چنین کسب‌وکاری نمی‌شویم.» رؤیای بزرگ من از بین رفت. اینتل هیچ‌گاه وارد بازار پی‌سی نشد.

هرچند گروو اهل تظاهر نبود، اما به زیردستانش محبت می‌کرد. وقتی ناتوانی مدیر را در اجرای وظایفش می‌دید، سعی می‌کرد مسئولیتی دیگر-شاید در سطحی پایین‌تر- به او بدهد تا بتواند موفق شود و بخشی از احترام و جایگاه خود را برگرداند. اندی ذاتاً مشکل‌گشا بود. همان‌طور که یکی از کارکنان قدیمی اینتل گفته است «به نظر می‌رسید شناخت کاملی از خواسته‌های خود و نحوه دستیابی به آن‌ها دارد.» به نوعی می‌توان او را یک اوکی‌آر متحرک دانست.

اینتل در عصر جنبش آزادی بیان در برکلی و هیپی‌های هایت-اشربری متولد شد. جوانان آن دوره (حتی مهندسان جوان) اعتقاد چندانی به وقت‌شناسی نداشتند و کمپانی به سختی می‌توانست نیروهای جدید خود را ملزم به حضور به موقع در محیط کار کند. راهکار گروو گذاشتن برگهٔ ورود روی میز پذیرش بود تا هر کس پس از ساعت ۸:۰۵ به محل کار آمد اسمش را آنجا بنویسد؛ آن را فهرست تأخیر اندی می‌نامیدیم. گروو هر روز صبح رأس ساعت ۹:۰۰ این برگه را برمی‌داشت (در آن دوره هر وقت تأخیر می‌کردم، برای قرار نگرفتن نامم در فهرست، تا پنج دقیقه بعد از ساعت نه داخل پارکینگ منتظر می‌ماندم). ظاهراً هیچ‌کس جرمیه نشد. با این حال فهرست اندی اهمیت انضباط را در

کسبوکار آن‌ها نشان می‌داد؛ زیرا هیچ‌جایی برای خطا نداشتند.

گروه بسیار جدی بود و بیش از همه به خودش سخت می‌گرفت. به عنوان شخصیتی خودساخته‌گاهی اوقات خودرأی هم می‌شد. او حمامت کارکنان، جلسات نامنسجم و طرح‌های ناقص را تحمل نمی‌کرد (همیشه تعدادی مهر روی میزش داشت، از جمله مهری که عبارت «مزخرف» روی آن حک شده بود). همچنین بهترین روش حل مسائل مدیریتی را «مواجههٔ خلاقانه» می‌دانست و اعتقاد داشت که باید برخوردي «صریح، مستقیم و جسورانه» با کارکنان صورت گیرد.

هرچند اندی اخلاق تندی داشت، اما بسیار متواضع و خوشبرخورد بود و با آغوش باز ایده‌های خوب را می‌پذیرفت. همان‌طور که در یکی از مصاحبه‌هایش با نیویورک‌تاپیمز گفته است: «ما مدیران اینتل پیش از ورود به هر جلسه، باورها و نظرات شخص خودمان را کنار می‌گذاریم.» او اعتقاد داشت که هر تصمیم‌گیری باید با بحث و گفت‌وگوی آزادانه آغاز شود و همه حق اظهارنظر دارند. برای جلب توجه او باید نظر مخالف خود را می‌گفتید، روی حرفتان می‌ایستادید و در ایدئال‌ترین شرایط، درستی حرفتان را اثبات می‌کردید.

پس از هجده ماه حضور در سمت مدیر محصول کمپانی، جیم لی که سریست بازاریابی سیستم‌ها، منتور بسیار خوب و قهرمان شخصی خودم بود، به من گفت: «اگر می‌خواهی یک مدیر کل واقعاً موفق شوی، باید شخصاً کار فروش را تجربه کنی، پاسخ منفی بشنوی و یاد بگیری که چطور سهمیه تعیین شده را بفروشی. شاید تمام تخصص و دانش فنی دنیا را داشته باشی، اما موفقیت تو در این کسبوکار به آمار و ارقام تیمت بستگی دارد.»

من شیکاگو را انتخاب کردم. در سال ۱۹۷۸ و پس از ازدواجم با آن، نماینده فروش فنی در منطقهٔ غرب میانهٔ آمریکا شدم. این بهترین شغلی بود که داشتم. عاشق کمک به مشتریان برای انتخاب دستگاه دیالیزیا کنترلر چراغ راهنمای و عاشق فروش ریزپردازندۀ‌های اینتل و مغز کامپیوترا بودم و مهارت خوبی در این کار داشتم (راستش را بگویم، این استعدادم ژنتیکی بود؛ پدرم لو دوئر، مهندس مکانیک بود و عاشقانه مردم و فروختن جنس به آن‌ها را دوست داشت). از آنجایی که تمام بنچمارک‌ها را خودم نوشته بودم، تسلط کاملی روی جزئیات‌شان داشتم. هرچند سهمیه فروشم در سال اول

رقم ترسناک ۱ میلیون دلار بود، اما توانستم بیش از این سهمیه را بفروشم.

بعد از شیکاگو، به سانتاکلارا برگشتم و مدیر بازاریابی شدم. خیلی ناگهانی مسئولیت استخدام یک تیم کوچک، هدایت وظایف نیروهای زیردست و ارزیابی آن‌ها را با توجه به انتظارات موجود به من سپرندند. مهارت‌های بیشتری پیدا کردم و همین جا بودم که بیش از بیش ارزش سیستم تعیین هدف گروو را متوجه شدم. یکی از مدیران اینتل مربی من در طول این فرایند بود و کمک کرد دیسیپلین و ثبات بیشتری داشته باشم. با استفاده از اوکی‌آرها، ارتباطات شفافتری با اعضای گروه داشتم و به آن‌ها کمک می‌کردم تا مهم‌ترین وظایف‌شان را انجام دهند. هیچ‌کدام از این مهارت‌ها ناخودآگاه حاصل نشدند؛ بلکه نوعی یادگیری ثانویه و عمیق‌تر از ارزش اهداف و نتایج کلیدی بودند.

در سال ۱۹۸۰، فرصت همکاری با کلاینر پرکینز پیش رویم قرار گرفت تا از مهارت‌های فنی خود در همکاری با کمپانی‌های جدید استفاده کنم. اندی درک نمی‌کرد که چرا می‌خواهم از اینتل جدا شوم (خودش کمپانی را بالاتر از همه‌چیز می‌دانست و شاید فقط نوه‌هایش ارزش و اولویت بالاتری داشتند). او استعداد ویژه‌ای در ترغیب دیگران داشت و می‌توانست دل شما را به دست بیاورد. او در آن زمان رئیس کمپانی بود و گفت: «بی‌خیال دوئر، واقعاً دوست نداری مدیرکل شوی و مسئولیت ناظارتی خودت را داشته باشی؟ بخش نرم‌افزار اینتل را به تو می‌سپارم.» هنوز چنین کسب‌وکاری راه‌اندازی نشده بود، اما امکان ایجاد آن وجود داشت. سپس جملهٔ تندوتیز دیگری هم گفت: «جان، سرمایه‌گذاری خطرپذیر که شغل نیست. مثل این است که بنگاه مشاور املاک بزنی.»

میراث اندی گروو

وقتی اندی گروو پس از سال‌ها تحمل بیماری پارکینسون و در سن ۷۹ سالگی جان باخت، نیویورکتایمز او را «یکی از تحسین‌شدتهای و تأثیرگذارترین شخصیت‌های عصر کامپیوتر و اینترنت» نامید. او نظریه‌پردازی جاویدان مثل گوردون مور یا چهره‌ای سرشناس و مردمی مثل باب نویس نبود. همچنین آنقدر تحقیق و کتاب منتشر نکرد که کنار پیتر دراکر در جمع بزرگان فلسفهٔ مدیریت جای بگیرد. با این حال گروو زندگی ما را متحول کرد. او در سال ۱۹۹۷ و سه دهه پس از آزمایش‌هایش در فیرچایلد، لقب

مرد سال مجله تایم را گرفت: «شخصی که بیشترین مسئولیت را در رشد خارق العاده قدرت و پتانسیل نوآوری بیزپردازدها داشت.» اندی گروو از آن ترکیب‌های نادر بود؛ ترکیبی از تعالی در حوزه فناوری و بالاترین توانایی‌های مدیریتی. ما واقعًا دلتنگ او هستیم.

أصول پایه اوكى آر از نظر گروو

جوهره فرهنگ اوكى آر - صداقت فکری بی‌قید و شرط، نادیده گرفتن منافع شخصی، وفاداری کامل به تیم - از شخصیت و منش اندی گروو نشئت می‌گیرد. اما این سیستم به دلیل اصول کاری و ذهنیت مهندسی گروو ساخته شد. اوكى آرها میراث گروو و ارزشمندترین و ماندگارترین رویکرد مدیریتی او هستند. طی دوران حضورم در ایتنل، دروس زیر را از شخص استاد و جیم لی، پیرو اوكى آر اندی و منتور خودم، آموختم:

هرچه کمتر، بهتر. به اعتقاد گروو «اگر چند هدف محدود را به درستی انتخاب کنید، اولویت‌های سازمان تصریح می‌شود و کارکنان می‌دانند به چه درخواست‌هایی پاسخ مثبت دهند و کدام درخواست‌ها را نپذیرند.» انتخاب ۳ تا ۵ اوكى آر به ازای هر دوره باعث می‌شود کمپانی‌ها، تیم‌ها و افراد فقط مهم‌ترین مسائل را انتخاب کنند. به طور کلی هر هدف باید حداقل ۵ نتیجه کلیدی داشته باشد (فصل ۴ «ابرقدرت ۱: تمکن و پایبندی به اولویت‌ها» را ببینید).

تعیین اهداف از پایین به بالا باشد. باید تیم‌ها و افراد را تشویق کنید تا با استفاده از توصیه‌های مدیران، حدود نیمی از اوكى آرها را خودشان تعیین کنند؛ بدین ترتیب تعلق خاطر آن‌ها به سازمان نیز بیشتر می‌شود. وقتی تمامی اهداف از بالا تعیین شوند، انگیزه کارکنان از بین می‌رود (فصل ۷ «ابرقدرت ۲: همسوسازی و ارتباط برای کارگروهی» را ببینید).

تحمیل نکنید. اوكى آرها حاصل همکاری جمعی برای تعیین اولویت‌ها و سنجش میزان پیشرفت هستند. حتی پس از تصویب اهداف کمپانی نیز کماکان مذاکره درباره نتایج کلیدی ادامه می‌یابد. بنابراین تفاهم جمعی از ملزمات کسب بیشترین موفقیت در زمینه دستیابی به اهداف است. (فصل

۷ «ابرقدرت ۲: همسوسازی و ارتباط برای کارگروهی» را ببینید.

انعطاف‌پذیر بمانید. اگر شرایط سازمان تغییر کند و اهداف مصوب شما اعتبار و کاربرد خود را از دست دهند، باید امکان اصلاح نتایج کلیدی یا حتی رها کردن آن‌ها را در میانه‌های مسیر در نظر بگیرید (فصل ۱۰ «ابرقدرت ۳: رهگیری برای مسئولیت‌پذیری» را ببینید).

جرئت شکست خوردن داشته باشد. گروه خاطرنشان کرد: «وقتی همهٔ اعضاء برای دستیابی به اهدافِ فراتر از توانایی‌های فعلی خود تلاش کنند، نتایج بزرگ‌تری حاصل خواهد شد ... وقتی خواهان بهترین عملکرد از خود و زیرستانان را باشید، این شکل از تعیین هدف مهم‌تر می‌شود.» هرچند دستیابی به اهداف تعیین شده ضرورت دارد، اما باید اوکی‌آرهای سازمان با بلندپروازی تعیین شوند، به‌گونه‌ای که دستیابی به آن‌ها ساده نباشد. به قول گروه، اهداف دشوار، سازمان‌ها را مجبور می‌کند به قله‌های جدیدی برسند (فصل ۱۲ «ابرقدرت ۴: چالش‌پذیری برای دستاوردهای خارق العاده» را ببینید).

یک ابزار است نه اسلحه. به اعتقاد گروه «سیستم اوکی‌آر ساخته شده است تا خودتان بتوانید عملکردتان را بسنجید، نه اینکه سندی حقوقی برای ارزیابی عملکرد شما باشد.» برای تشویق کارکنان به ریسک‌پذیری و کنارگذاشتن لاک دفاعی، بهتر است هیچ ارتباطی میان اوکی‌آرها و پاداش آن‌ها وجود نداشته باشد (فصل ۱۵ «مدیریت پیوستهٔ عملکرد: اوکی‌آرها و سی‌اف‌آرها» را ببینید).

صبور و ثابت‌قدم باشد. هر فرایند به سعی و خطا نیاز دارد. همان‌طور که گروه به شرکت‌کنندگان OPEC آگفت، فرایند به کارگیری اوکی‌آرها در اینتل با لغزش‌های زیادی همراه بود: «ما هدف اصلی آن را متوجه نمی‌شدیم، اما به مرور زمان با آن کنار آمدیم.» شاید نیاز باشد سازمان چهار الی پنج فصل متوالی از این سیستم بهره بگیرد تا به آن عادت کند و فرایند تعیین اهداف را جا بیندازد.

عملیات نابودسازی: داستان اینتل

بیل داویدوف

معاون اسبق، بخش سیستم‌های میکرورکامپیوتر

«عملیات نابودسازی» یا همان جنگ کمپانی نوپای اینتل برای بقا سوزه اولین داستان مفصل ما درباره اوکی‌آرهاست. «نابودسازی» نمودی از هر چهار ابرقدرت اوکی‌آر است: تمرکز، همسوسازی، رهگیری و چالش‌پذیری. همچنین بیش از هر چیز، قدرت این سیستم را در زمینه هماهنگ‌سازی چندین واحد و هزاران عضو سازمان برای حرکت بهسوی هدفی مشترک نشان می‌دهد.

واخر دوره حضورم در اینتل، کمپانی با یک تهدید اساسی مواجه بود. اما تیم مدیران ارشد سازمان، با رهبری اندي گروو، در چهار هفته توансست تجدیدنظری اساسی درباره اولویت‌های کمپانی انجام دهد. اوکی‌آرها به اینتل اجازه دادند برنامه‌هایش را با قاطعیت، دقت و بالاترین سرعت اجرا کنند. کل کارکنان سازمان توجه خود را به یک هدف بسیار بزرگ معطوف کردند.

اولین ریزپردازنده در سال ۱۹۷۱ توسط یکی از مهندسان اینتل به نام تد هاف ابداع شد: کامپیوتري چندمنظوره که روی تراشه جای گرفته بود. در سال ۱۹۷۵، بیل گیتس و پل آلن سومین نسل از سری ۸۰۸۰ اینتل را برنامه‌نویسی کردند و آغازگر انقلاب کامپیوتراهای شخصی بودند. در سال ۱۹۷۸، اینتل اولین ریزپردازنده ۱۶ بیتی پرقدرت خود (سری ۸۰۸۶) را توسعه داد و استقبال بسیار خوبی از آن شد. اما خیلی زود دو چیپ موتورولا ۶۸۰۰۰ و زد-۸۰۰۰ از کمپانی نوپای زیلاگ، بازار را در دست گرفتند؛ زیرا سریع‌تر بودند و برنامه‌نویسی برای آن‌ها ساده‌تر بود.

در اواخر نوامبر ۱۹۷۹، دان باک آوت، یکی از مدیران فروش منطقه‌ای اینتل، دورنگار هشت‌صفحه‌ای و مایوس‌کننده‌ای را به دفتر مرکزی کمپانی فرستاد. این دورنگار را کیسی پاول، رئیس باک آوت، برای اندی گروو، رئیس و مدیرعامل اینتل، فرستاد و بلایی در کمپانی به پا کرد. در همان هفته، تیم مدیران جلسه گذاشت تا به این خبر بد واکنش نشان دهد. هفتۀ بعد هم کارگروهی تشکیل شد تا برنامه‌های حملۀ متقابل اینتل را طراحی کنند. همه اعتقاد داشتند که تهدید زیلاگ خیلی جدی نیست. اما موتورولا از غول‌های صنعت و برندهای بین‌المللی بود، بنابراین باید آن را جدی می‌گرفتند. جیم لی حال و هوای جنگ پیش رو را تعیین کرد:

ما فقط یک رقیب داریم و آن هم موتورولاست. چیپ ۶۸۰۰۰ رقیب ماست. باید موتورولا را نابود کنیم و این اصلی‌ترین هدفمان است. باید آن حرامزاده‌ها را نابود کنیم. باید چنان از روی موتورولا رد شویم که دیگر نتوانند کمر راست کنند.

همین جملات به شعار «عملیات نابودسازی» تبدیل شدند. این کمپین بازگرداندن اینتل به جایگاهی بود که استحقاقش را داشت: پیشگامی در بازار ریزپردازندۀ‌ها. در ژانویۀ ۱۹۸۰، تیم‌های «نابودسازی» با ویدئوهای حاوی توصیه‌های گروو به دفاتر منطقه‌ای جای‌جای دنیا ارسال شدند. در سه‌ماهۀ دوم همان سال، استراتژی جدید سازمان به تمامی فروشنده‌گان اینتل تهیم شد. در سه‌ماهۀ سوم، به دنبال تحقق یکی از جسورانه‌ترین مأموریت‌های تاریخ فناوری بودند: توافق با ۲۰۰۰ مشتری مهمن تا از سری ۸۰۸۶ اینتل در دستگاه‌ها و محصولات خود استفاده کنند. بالاخره در انتهای همان سال، دشمن را شکست دادند و پیروزی چشمگیری کسب کردند.

در عملیات «نابودسازی» هیچ‌کدام از محصولات اینتل را تغییر ندادند، بلکه گروو و تیم مدیرانش اصول کارشان را عوض کردند. آن‌ها عملیات بازاریابی را به گونه‌ای اصلاح کردند که متناسب با نقاط قوت کمپانی باشد. آن‌ها به مشتریان یاد دادند تا سهولت استفاده کوتاه‌مدت و ارزش بلندمدت سیستم‌ها و خدمات را به صورت توأم در نظر بگیرند. همچنین به جای فروش محصولات به برنامه‌نویس‌ها، به طور مستقیم با مدیرعامل‌ها مذاکره کردند.

گروو از بیل داویدوف، سرپرست بخش سیستم‌های میکرورکامپیوتر اینتل، درخواست کرد تا داوطلبانه رهبری این عملیات را در دست بگیرد! بیل در حرفۀ

۳. عملیات نابودسازی: داستان اینتل || ۴۳

شغلی طولانی خود به عنوان مهندس، مدیر صنعت، متخصص بازاریابی، سرمایه‌گذار خطرپذیر، اندیشمند و نویسنده، دستاوردهای ماندگار فراوانی داشته است. اما یکی از آن‌ها جایگاه ویژه‌ای برای من دارد. بیل با معرفی این عبارت، تعریف اوکی‌آر را تکمیل کرد: «از طریق ... سنجیده می‌شود». برای مثال «به فلان هدف خواهیم رسید که از طریق نتایج کلیدی زیرسنجیده می‌شود ...» همین عبارت بیل توانست تعریف میهم اوکی‌آر را شفاف کند.

در میزگرد سال ۲۰۱۳ به میزبانی موزه تاریخ کامپیوتر، کهنه‌کارهای عملیات «نابودسازی» از اهمیت تعیین هدف سازمان یافته در کمپانی اینتل و نحوه پهله‌گیری از اهداف و نتایج کلیدی در شرایط بفرنج گفتند. اوکی‌آرهای «عملیات نابودسازی» که نمونه‌ای از آن‌ها پایین‌تر آورده شده‌اند، از میراث‌های ماندگار این حوزه هستند: اهدافی با محدوده زمانی و ادبیات کامل‌اً واضح که همهٔ اجزا به درستی تعریف شده‌اند. از همه بهتر اینکه اوکی‌آرها کارساز واقع شدند.

همان‌طور که جیم لی به من گفت: «نسبت به اهداف و نتایج کلیدی خوش‌بین نبودم، اما گروه جلسه‌ای با من داشت و علت اهمیت آن‌ها را توضیح داد. وقتی به اعضای سازمان بگویید که به قلب اروپا بروند، امکان دارد عده‌ای به فرانسه، گروهی به آلمان و برخی هم به ایتالیا بروند؛ این خوب نیست، بهویژه اگر بخواهید همه آن‌ها به سوئیس بروند. اگر بردارها به جهت‌های گوناگون اشاره کنند، برآیند آن‌ها صفر می‌شود اما وقتی همه را به جهتی یکسان هدایت کنید، بهترین نتیجهٔ ممکن نصیتان می‌شود. گروه با همین مثال مرا متقدعاً کرد و سپس از من خواست که آن را به دیگران هم بگویم.»

همان‌طور که بیل داویدوف بازگو می‌کند، اوکی‌آرها اسلحهٔ پنهان گروو در «عملیات نابودسازی» بودند. آن‌ها پس از تقویت این سازمان بزرگ و چندمنظوره، با چاپکی شگفت‌انگیز آن را به جلو راندند. موتورولا هیچ شانسی برای مقابله با این اینتل متحد و هدفمند نداشت.

بیل داویدوف: سیستم نتیجهٔ کلیدی روش اندی گروو برای هدایت افراد بود. تمام فکر و ذکر اندی تعالی اینتل بود. او به هیچ‌کس توصیه نمی‌کرد که مسئولیت‌های شغلی خارج از اینتل را بپذیرد؛ اینتل باید تمام زندگی شما باشد. اهداف و نتایج کلیدی شما این تعهد را افزایش می‌دهند.

وقتی در بالاترین رده‌های مدیریت سازمان هستید، به دیگران آموزش می‌دهید؛ اندی هم همین‌طور بود. هرجند اهداف و نتایج کلیدی در محور سیستم مدیریت اینتل جای گرفتند، اما نوعی فلسفه و سیستم آموزشی جریان‌ساز نیز بودند. همهٔ ما یادگرفتیم که اگر هر هدف را بسنجیم، نتیجهٔ بهتری می‌گیریم.

ما اهداف کلان سازمان را در جلسهٔ مدیران با حضور اندی می‌نوشتیم. دور میز می‌نشستیم و تصمیم می‌گرفتیم. من به عنوان مدیر یکی از بخش‌های سازمان، اهداف و نتایج کلیدی واحد خودم را طراحی می‌کدم. سپس این اوکی‌آرها را به جلسهٔ مدیران می‌آوردم و چند هفتۀ آینده را صرف گفت‌وگو دربارهٔ اقدامات لازم برای پیشرفت سازمان طی سه‌ماههٔ آینده می‌کردیم.

اندی می‌گفت «شرکت ما باید این کار را انجام دهد» و همه تمام تلاش خود را برای پشتیبانی از او انجام می‌دادند؛ همین راز قدرت این سیستم بود. ما بخشی از یک تیم بزرگ بودیم و می‌خواستیم کماکان بزرگ بمانیم.

شاید اهداف و نتایج کلیدی نیروهای رده‌پایین‌تر سازمان تقریباً کل خروجی کاری آن‌ها را شامل شود، اما مدیران سازمان مسئولیت‌های روزمرهٔ دیگری هم دارند. اگر رشد یک بوتۀ رز زیبا را به من سپرده باشند، طبعاً می‌دانم که حفظ طراوت چمن‌های اطراف آن هم جزء وظایفم است. تاکنون هیچ نتیجهٔ کلیدی بدیهی شبیه این نداشته‌ام: «همواره سرکشی کن تا وضع روحی کارکنان را زیر نظر بگیری.» بلکه ما اهداف و نتایجی می‌نوشتیم که نیاز به تأکید و پیژه داشتند.



اندی گروو و بیل داویدوف، دفتر مرکزی اینتل، ۱۹۸۰

ادامه دارد...

برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد کتاب و سفارش نسخه کامل آن،

به سایت نشر نوین مراجعه کنید:

www.nashrenovin.ir