

# تحول دیجیتال

نویسنده‌گان

جورج وستمن  
اندرو مکافی  
بـِ نـِیـِه

مترجمان

دکتر مهدی شامی زنجانی  
(هیات علمی دانشگاه تهران)  
شادی ایرانی دوست

ناشر کتب مهندسی، کامپیوتر، دانشگاهی، مدیریت

نیص

سرشناسه : وستمن، جورج - م. Westerman, George  
 عنوان و نام پدیدآور : تحول دیجیتال /نویسنده‌گان جورج وستمن، اندره مکافی، دیدیه بنه؛  
 مترجمان مهدی شامي زنجاني، شادي ايراندوست  
 مشخصات نشر : تهران: نشر نص، ۱۳۹۶.  
 مشخصات ظاهري : ۲۰۶ ص.  
 شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۴۱۰-۲۲۰۰۰۰: ۰۷۸-۳۸۲-۷  
 وضعیت فهرست نویسی : فیبا  
 یادداشت : عنوان اصلی: Leading Digital: Turning Technology into Business Transformation, 2014.  
 موضوع : تکنولوژی اطلاعات -- مدیریت  
 موضوع : برنامه‌ریزی راهبردی  
 موضوع : تحول سازمانی  
 شناسه افزوده : شامي زنجاني، مهدى، -، مترجم  
 شناسه افزوده : ايراندوست، شادي، -، مترجم  
 رده بندی کنگره : HD ۳۰/۲، ۱۳۹۶  
 رده بندی دیوبی : ۶۵۷۴۰۳۸  
 ش. کتابش می ملی : ۴۸۵۷۴۴۶



موسسه علمي فرهنگي

## تحول دیجیتال

نویسنده‌گان: جورج وستمن، اندره مکافی، دیدیه بنه

مترجمان: دکتر مهدی شامي زنجاني، شادي ايراندوست

چاپ اول: پايز ۹۶

تیراز: ۱۰۰۰

ناشر: «نص»

طراحی، آماده‌سازی، چاپ و صحافی: موسسه علمي فرهنگي «نص»

قيمت: ۲۲۰۰۰ تومان

دفتر انتشارات: تهران، میدان انقلاب، خ منیری جاوید، بنیست مبین، شماره ۶  
 تلفن: ۶۶۹۵۳۸۸۳ - ۶۶۴۶۵۶۷۴ - ۶۶۴۱۲۲۸۵

فروشگاه: ضلع جنوب شرقی میدان انقلاب، شماره ۲۵ تلفن: ۰۶۴۰۵۳۷۲

ISBN: 978-964-410-382-7

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۴۱۰-۳۸۲-۷

ایمیل: info@nasspub.com

وبگاه: www.nass.ir



## مقدمه مترجمان

اگر چنین می‌اندیشید «دیجیتالی شدن» تنها مختص به صنایعی از قبیل فناوری، رسانه و یا سرگرمی است، پیشنهاد می‌کنیم دیدگاه خود تجدید نظر نمایید. فناوری‌های موبایل، تحلیل داده، رسانه‌های اجتماعی، رایانش ابری و یا ترندهای اشیاء تاکنون بسیاری از کسب‌وکارها را در صنایع مختلف، به طور بنیادین متحول ساخته‌اند. سازمانها می‌توانند فارغ از اینکه در چه صنعتی به فعالیت می‌پردازد، به یک زبدۀ دیجیتال تبدیل شود.

این کتاب به شما نشان می‌دهد که چگونه شرکت‌های بزرگ در صنایع سنتی همانند صنایع مالی، توریسم، تولیدی و دارویی، از تحول دیجیتال برای دستیابی به منافع راهبردی استفاده می‌کنند. کتاب حاضر، اصول و روش‌هایی را که می‌توانند شرکت‌ها را به سمت تحول دیجیتال موفق سوق دهد، تشریح می‌کند. مبنای نگارش این کتاب، پژوهش است که در مدت سه سال و با بررسی بیش از چهارصد شرکت مطرح دنیا از قبیل بربیری، مجموو، سرگی سیزرز، کودلکو، گروه بانکداری لویدز، هوایپیمایی فرانسه، پروکتر اند گامبل (پی‌اندجی) و ناسا است. با این شده است و نشان می‌دهد که چه ضرورت‌هایی برای تبدیل شدن به یک زبدۀ دیجیتال، موثر بیازی باشد. به بیان دیگر، کتاب تحول دیجیتال، یک راهنمای ضروری است که به سازمان شما کمک می‌کند تا در اقتصاد جدید و جهانی دیجیتال، زنده بمانید و رشد کنید.

یکی از نکات برجسته و قابل توجه این کتاب، تأثیف آن، با همکاری متخصصان و افراد خبره دانشگاهی و حرفه‌ای است. همچنین شایان ذکر است که کتاب تحول دیجیتال، توسط یکی از معترض‌ترین انتشارات دنیا (هاروارد بیزنس ریویو<sup>۱</sup>) منتشر شده است. جورج وستمن، از نویسنده‌گان این کتاب، تحصیلات خود را در مقطع دکتری مدیریت حرفه‌ای کسب‌وکار، در دانشگاه هاروارد به پایان رسانده و در حال حاضر نویسنده، پژوهشگر و سخنران دانشکده مدیریت و کسب‌وکار دانشگاه فناوری ماساچوست (ام‌آی‌تی) و پژوهشگر حوزه اقتصاد دیجیتال در این دانشگاه می‌باشد.

نویسنده دوم، دیدیه بُنْه،<sup>۳</sup> فارغ‌التحصیل مقطع دکتری از دانشگاه آکسفورد است که هم‌اکنون سمت معاونت ارشد گروه مشاوره کِچمینای<sup>۴</sup> را بر عهده دارد و در نهایت، سومین نویسنده این کتاب، اندر و مکافی<sup>۵</sup>، استاد دانشگاه هاروارد و پژوهشگر دانشگاه فناوری ماساچوست می‌باشد که تحصیلات خود را نیز در دانشگاه هاروارد در مقطع دکتری مدیریت فناوری و عملیات به پایان رسانده است.

نشر ساده و روان کتاب و ارائه مثال‌های کاربردی فراوان از شرکت‌های مطرح دنیا از جمله نکاتی است که این کتاب را به یکی از برجسته‌ترین کتاب‌های حوزه تحول دیجیتال مبدل ساخته است. خوانندگان کتاب، در سایت آمازون، به طور میانگین امتیاز ۴,۴ (از ۵) را به آن اختصاص داده‌اند. افرادی از قبیل پت بلکشاو، مدیر جهانی رسانه‌های اجتماعی دیجیتال شرکت نستله، شارلن لی، مؤسس و مدیر عامل گروه آلتیمتر و جو توجی، رئیس و مدیر عامل شرکت ای‌ام‌سی نیز در سایت آمازون، مطلعه یین کتاب را توصیه نموده‌اند. همچنین در ابتدای کتاب، جان گلسر، مدیر عامل شرکت زید‌سریستف لالن معاون اجرایی و مدیر ارشد اطلاعاتی شرکت هوایپمایی فرانسه، و وارن مک‌فارلن، استاد دانشگاه هاروارد، مطالعه این کتاب را پیشنهاد کرده‌اند.

این کتاب در سه بخش دوایده فصل به رشتہ تحریر درآمده است. فصل نخست، مفهوم زیگی دیجیتال را تشریح می‌کند. پس از دو بخش بعدی کتاب، دو قابلیت بسیار مهم و حیاتی زیگی دیجیتال مورد بررسی قرار می‌گیرند. اول، بر قابلیت‌های دیجیتال و یا به عبارتی دیگر، به چیزی زیگی دیجیتال (سرمایه‌گذاری‌ها و انتها) نتوآورانه‌ای که مدیران اجرایی برای تحول در نحوه عملکرد شرکت خود به کار می‌گیرند) می‌پردازد. خشتم، بر بعد اساسی دیگری مرکز می‌شود؛ قابلیت‌های رهبری. این قابلیت‌ها، چگونگی ریدی دیجیتال را بیان می‌کنند (روش‌هایی که از طریق آن‌ها، مدیران اجرایی تغییرات را هدایت می‌نمایند). با مطالعه این دو بخش، می‌آموزید که:

- چگونه تعامل بهتری با مشتریان خود برقار می‌یابید.

- چگونه عملیات خود را به صورت دیجیتال ارتقا بخشید.

- چگونه یک چشم‌انداز دیجیتال خلق کنید.

- چگونه به حاکمیت فعالیت‌های دیجیتال خود بپردازید.

و در نهایت بخش سوم، از آنجه ما آن را دستورالعمل تحول دیجیتال برای رهبران می‌نامیم، تشکیل می‌شود. این بخش، که برگرفته از ترکیب بینش‌های موجود در بخش‌های قبلی است، راهنمای مدیریتی مستحکمی برای کمک به آغاز ایجاد مزیت‌های دیجیتال می‌باشد. در واقع، می‌توان گفت که این کتاب شامل دستورالعملی جامع و گام به گام برای رهبران کسب‌وکار است.

در پایان، با توجه به اینکه کتاب حاضر، نخستین کتاب منتشر شده به زبان فارسی در حوزه تحول دیجیتال می‌باشد، امید است که بتواند به نشر دانش این حوزه، در فضای علمی و حرفه‌ای کشور کمک شایان توجهی نماید.

# فهرست اجمالی

۱۷.....	<b>مقدمه: آماده هستید؟</b>
۲۵.....	<b>فصل اول: کی دیجیتال چیست؟</b>
<b>بخش ۱: ایجاد قابلیت‌های دیجیتال</b>	
۴۳.....	<b>فصل دوم: ایجاد تجربه باب مسخره</b>
۵۹.....	<b>فصل سوم: بهره‌گیری از توان عالی سوپریوری</b>
۸۱.....	<b>فصل چهارم: بازآفرینی مدل‌های کسب و کار</b>
<b>بخش ۲: ایجاد قابلیت‌های رهبری</b>	
۱۰۳.....	<b>فصل پنجم: ایجاد چشم‌انداز دیجیتال</b>
۱۱۹.....	<b>فصل ششم: جلب مشارکت گسترده در سازمان</b>
۱۳۵.....	<b>فصل هفتم: حکمرانی تحول</b>
۱۵۳.....	<b>فصل هشتم: ایجاد قابلیت‌های رهبری فناوری</b>
<b>بخش ۳: بازگشت به دفترکار</b>	
۱۷۵.....	<b>فصل نهم: چارچوب‌بندی چالش دیجیتال</b>
۱۸۷.....	<b>فصل دهم: سرمایه‌گذاری متمرکز</b>
۲۰۵.....	<b>فصل یازدهم: بسیج سازمان</b>
۲۱۹.....	<b>فصل دوازدهم: پایدارسازی تحول دیجیتال</b>

۲۳۷	شما هنوز هیچ چیز ندیده‌اید!
۲۴۳	خود ارزیابی زیدگی دیجیتال
۲۴۷	واژه نامه