

## مبادرة مستقبل الاستثمار – نموذج ملخص الجلسة

التاريخ والساعة: الخميس 26 أكتوبر 2017، 15:40 عصراً

العنوان: توقع ما هو آت: ما هي التقنيات التي ستوجه المستقبل؟

مدير الجلسة: وينديل وإلك، أستاذ دراسات التقنية والأخلاقيات، مركز التخصصات المتعددة للأخلاقيات البيولوجية بجامعة بيل، الولايات المتحدة الأمريكية

### المتحدثون:

- راجيف ميسرا، الرئيس التنفيذي، إس بي إنفستمنت أديفازرز، المملكة المتحدة
- جورج وايتسايد، الرئيس التنفيذي، فيرجين غالكتيك أند تي إس سي، الولايات المتحدة الأمريكية
- خالد بن حسين البياري، الرئيس التنفيذي، شركة الاتصالات السعودية، المملكة العربية السعودية
- ديرك هوك، الرئيس التنفيذي، إيرباص للدفاع والفضاء، ألمانيا

### نظرة عامة على الجلسة:

أدى ظهور تقنية الواقع الافتراضي، وابتكارات التجارة الإلكترونية، والسيارات الذاتية القيادة، وسفن الفضاء الخاصة، وتقنية التحرير الجيني، وغيرها من الطفرات التقنية، إلى إعادة اختراع العمل والحياة الخاصة في القرن الحادي والعشرين. ولكن ما هي التقنيات المؤهلة لتوجيه الموجة التالية من الابتكارات الكبرى؟ وكيف يستطيع المستثمرون أن يتنبؤوا بنجاح بما سيحدث في المستقبل القريب؟ وهل تستطيع التقنية تحقيق نمو اقتصادي شامل؟ وما هي الاستثمارات الاستراتيجية والتشغيلية اللازمة لبناء أكثر شركات التكنولوجيا قدرة على تغيير العالم في خلال الخمس إلى عشر سنوات القادمة؟

### أهم الاستنتاجات:

- بدأت التقنية في استلام راية القيادة كمحدد دائم لمستقبل البشرية
- إن القابلية لإعادة الاستخدام تخفض نفقات السفر ونقل البضائع إلى الفضاء ويفارق كبير جداً
- ستحظى الخدمات الجديدة القائمة على البيانات بتأثير كبير في مجال الطيران والفضاء
- لم تزل البيانات سلعة باهظة الثمن في معظم أجزاء العالم
- تتقارب التقنيات وتتكاتف من أجل توفير الكفاءة - من أهم الأمثلة على ذلك إدارة الغابات باستخدام الأقمار الاصطناعية

### أهم الاقتباسات:

- "كان إضفاء الديمقراطية على الاتصال الهاتفي أكبر فائدة نتجت عن التقنية في السنوات العشر الماضية". راجيف ميسرا، الرئيس التنفيذي، إس بي إنفستمنت أديفازرز، المملكة المتحدة

- "لدينا فرصة لخلق بنية تحتية كوكبية في الفضاء". جورج وايتسايد، الرئيس التنفيذي، فيرجين غالكتيك أند تي إس سي، الولايات المتحدة الأمريكية
- "يحظى الأمن السيبراني الخاص بإنترنت الأشياء بأهمية قصوى". خالد بن حسين البياري، الرئيس التنفيذي للمجموعة، شركة الاتصالات السعودية، المملكة العربية السعودية