

ปีใหม่ มีอะไรใหม่?

รู้จัก 9 เทรนด์เทคโนโลยีปี 2021

ที่ต้องตามให้ทัน!

TREND
2021

ปี ค.ศ.2020 น่าจะเป็นปีแห่งความเซอร์ไพรส์ของเราทุกคนตั้งแต่ต้นจนปลายปี จากสถานการณ์ COVID-19 ที่ยังส่งผลกระทบต่อเนื่องถึงวิถีชีวิตในระยะยาว รวมถึงกระทบธุรกิจและหลายวงการไม่เว้นแม้แต่วงการเทคโนโลยี

บริษัทเทคโนโลยียักษ์ใหญ่อย่าง Gartner ยังต้องนำเอาสถานการณ์การแพร่ระบาด มาเป็นปัจจัยในการรวบรวม วิเคราะห์และคาดการณ์ถึงความก้าวหน้าและการเกิดใหม่ของเทคโนโลยีต่าง ๆ ในปีถัดไป และนี่คือ 'Top Strategic Technology Trends for 2021' เทรนด์ด้านเทคโนโลยีแห่งอนาคตที่ Gartner คาดการณ์ไว้โดยแบ่งเป็นสามกลุ่ม

กลุ่มที่ 1 People Centricity : เทคโนโลยีที่คนเป็นศูนย์กลางในการพัฒนา

1  Internet of Behavior : เป็นเทคโนโลยีที่เก็บและใช้ประโยชน์จากข้อมูลพฤติกรรมของผู้ใช้

2  Privacy-Enhancing Computation : สร้างระบบประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลให้ปลอดภัย

3  Total Experience : เปลี่ยนรูปแบบการออกแบบประสบการณ์ให้คำนึงถึงทั้งผู้ใช้และผู้รับบริการ

กลุ่มที่ 2 Location Independence : เทคโนโลยีที่ทำให้การทำงานหรือการเข้าถึงข้อมูลที่ไม่มีติดต่อกับสถานที่

4  Cybersecurity mesh : สร้างระบบที่ทำให้ทรัพยากรด้านไอทีได้ไม่เฉพาะในองค์กร

5  Anywhere Operation : พัฒนาระบบที่ช่วยให้ลูกค้าใช้บริการและพนักงานทำงานจากที่ใดก็ได้

6  Distributed Cloud : กระจายการติดตั้งระบบ Cloud ทั่วโลกในหลายๆ แห่ง

กลุ่มที่ 3 Resilient Delivery : เทคโนโลยีที่ทำให้ธุรกิจสามารถเปลี่ยนแปลงได้อย่างรวดเร็ว

7  Intelligent Composable Business : วิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกและตัดสินใจแบบอัตโนมัติได้

8  AI Engineering : รวม AI เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการทำงานไม่มองเป็นโปรเจกต์เฉพาะ

9  Hyperautomation : ผสมผสาน Machine Learning และ Automating Tool หลายๆ ตัว

