



TRANSFORMING OUR WORLD WITH AUGMENTED INTELLIGENCE



Fabio Moioli
Microsoft - GM Consulting & Services







COMPUTER DEFEATS CHESS WORLD CHAMPION

1997





ALPHA ZERO ALGORITHM DEFEATS GO WORLD CHAMPION

2016





WORLD LEADING OBJECT RECOGNITION

2016





VOICE RECOGNITION REACHES HUMAN PARITY

2017



QUESTION ANSWERING REACHES HUMAN PARITY

January 2018



保商局章程

○奉新嘉坡保商局章程十六條具錄如左

一

○一海商各處均保而保款... 總理處設於各埠及通知報知 總理處 奉明在廣東省城內保商局...

○一海商各處均保而保款... 總理處 奉明在廣東省城內保商局...

○一海商各處均保而保款... 總理處 奉明在廣東省城內保商局...

○一海商各處均保而保款... 總理處 奉明在廣東省城內保商局...

○一海商各處均保而保款... 總理處 奉明在廣東省城內保商局...

○一海商各處均保而保款... 總理處 奉明在廣東省城內保商局...

○一海商各處均保而保款... 總理處 奉明在廣東省城內保商局...

○一海商各處均保而保款... 總理處 奉明在廣東省城內保商局...

○一海商各處均保而保款... 總理處 奉明在廣東省城內保商局...

○一海商各處均保而保款... 總理處 奉明在廣東省城內保商局...

○一海商各處均保而保款... 總理處 奉明在廣東省城內保商局...

○一海商各處均保而保款... 總理處 奉明在廣東省城內保商局...

○一海商各處均保而保款... 總理處 奉明在廣東省城內保商局...

○一海商各處均保而保款... 總理處 奉明在廣東省城內保商局...

○一海商各處均保而保款... 總理處 奉明在廣東省城內保商局...

○一海商各處均保而保款... 總理處 奉明在廣東省城內保商局...

○一海商各處均保而保款... 總理處 奉明在廣東省城內保商局...

○一海商各處均保而保款... 總理處 奉明在廣東省城內保商局...

○一海商各處均保而保款... 總理處 奉明在廣東省城內保商局...

○一海商各處均保而保款... 總理處 奉明在廣東省城內保商局...

○一海商各處均保而保款... 總理處 奉明在廣東省城內保商局...

○一海商各處均保而保款... 總理處 奉明在廣東省城內保商局...

○一海商各處均保而保款... 總理處 奉明在廣東省城內保商局...

○一海商各處均保而保款... 總理處 奉明在廣東省城內保商局...

○一海商各處均保而保款... 總理處 奉明在廣東省城內保商局...

○一海商各處均保而保款... 總理處 奉明在廣東省城內保商局...

○一海商各處均保而保款... 總理處 奉明在廣東省城內保商局...

○一海商各處均保而保款... 總理處 奉明在廣東省城內保商局...

○一海商各處均保而保款... 總理處 奉明在廣東省城內保商局...

○一海商各處均保而保款... 總理處 奉明在廣東省城內保商局...

○一海商各處均保而保款... 總理處 奉明在廣東省城內保商局...

○一海商各處均保而保款... 總理處 奉明在廣東省城內保商局...

○一海商各處均保而保款... 總理處 奉明在廣東省城內保商局...

○一海商各處均保而保款... 總理處 奉明在廣東省城內保商局...

○一海商各處均保而保款... 總理處 奉明在廣東省城內保商局...

○一海商各處均保而保款... 總理處 奉明在廣東省城內保商局...

○一海商各處均保而保款... 總理處 奉明在廣東省城內保商局...

○一海商各處均保而保款... 總理處 奉明在廣東省城內保商局...

日本醫院
本院在英屬新嘉坡士打士打街有日本名醫
考有醫術在英屬新嘉坡... 華人病家請速往
加取神丹且有房舍又有水車... 華人病家請速往
加取神丹且有房舍又有水車... 華人病家請速往

日本郵船公司
NEPER YUSEN KAISHA
本公司有日本郵船... 往香港上海汕頭... 往香港上海汕頭... 往香港上海汕頭

東洋汽船公司
TOYO KISEN KAISHA
本公司有日本郵船... 往香港上海汕頭... 往香港上海汕頭... 往香港上海汕頭

永勝隆
本公司有日本郵船... 往香港上海汕頭... 往香港上海汕頭... 往香港上海汕頭

昌榮
本公司有日本郵船... 往香港上海汕頭... 往香港上海汕頭... 往香港上海汕頭

李竹村
本公司有日本郵船... 往香港上海汕頭... 往香港上海汕頭... 往香港上海汕頭

生命保險
本公司有日本郵船... 往香港上海汕頭... 往香港上海汕頭... 往香港上海汕頭

律師告白
本律師在英屬新嘉坡... 華人病家請速往... 華人病家請速往

神效玉桂
本公司有日本郵船... 往香港上海汕頭... 往香港上海汕頭... 往香港上海汕頭

廣華英
本公司有日本郵船... 往香港上海汕頭... 往香港上海汕頭... 往香港上海汕頭

盛隆
本公司有日本郵船... 往香港上海汕頭... 往香港上海汕頭... 往香港上海汕頭

福和
本公司有日本郵船... 往香港上海汕頭... 往香港上海汕頭... 往香港上海汕頭

招人做工
本公司有日本郵船... 往香港上海汕頭... 往香港上海汕頭... 往香港上海汕頭

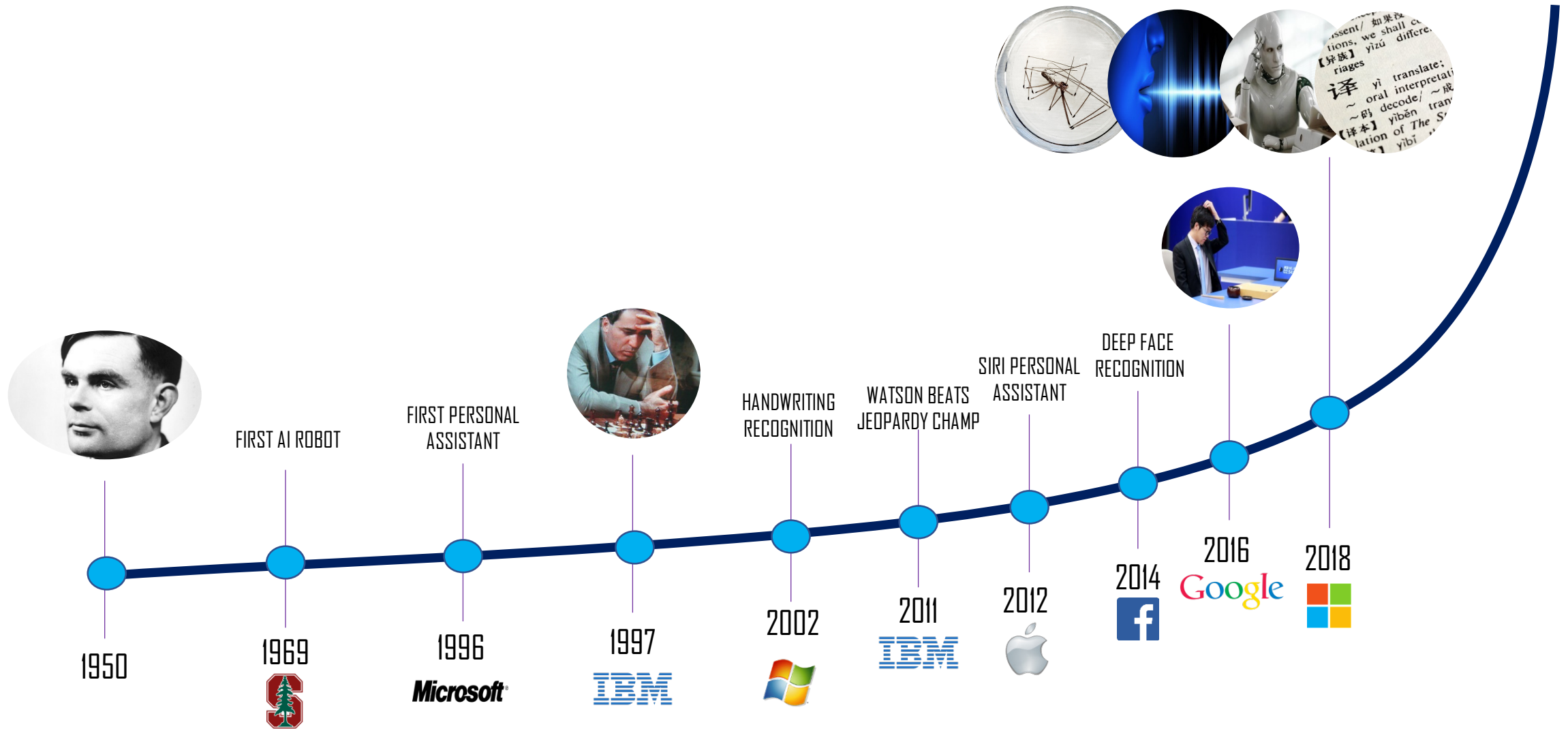
丙辰律師
本公司有日本郵船... 往香港上海汕頭... 往香港上海汕頭... 往香港上海汕頭

CHINESE-ENGLISH TRANSLATION REACHES HUMAN PARITY

April 2018



AI EVOLUTION



Why AI?

Why NOW?



Extreme
Computing Power

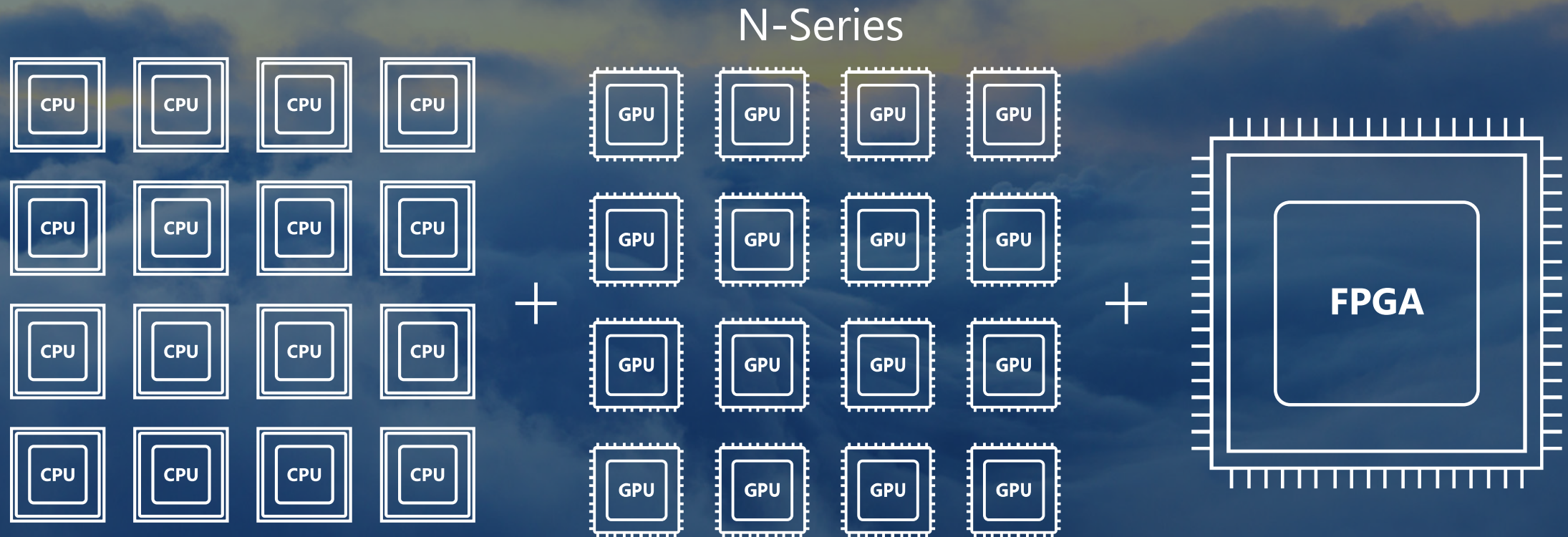


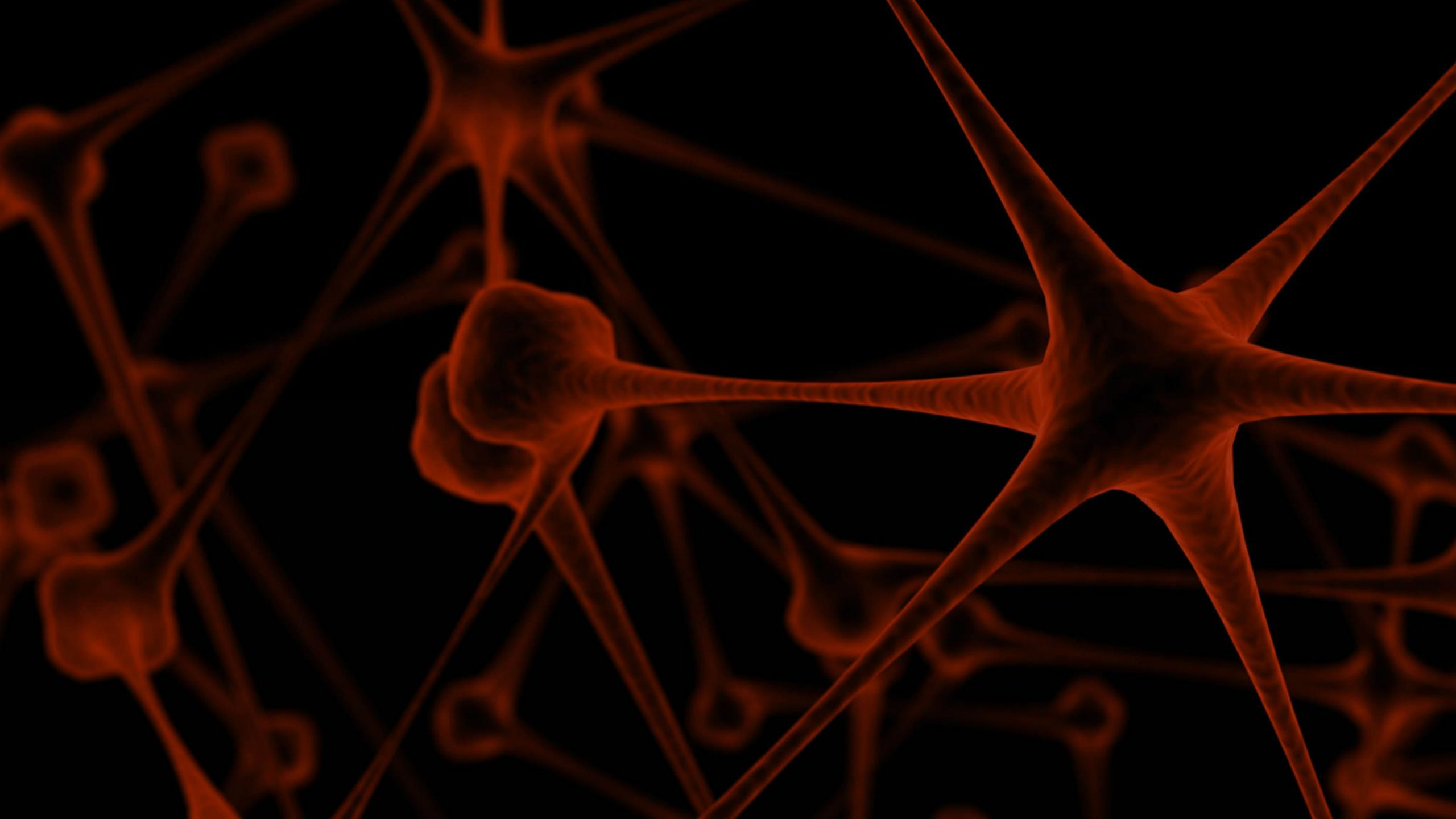
Exponential
Data



Learning
Algorithms

COMPUTING POWER







QUANTUM COMPUTING

EXPONENTIAL DATA



4.3

2013

44

2020

0.16

2006

ZETTABYTES OF DATA

"WHAT IS SCARCE IN ALL OF THIS ABUNDANCE IS HUMAN ATTENTION"

SATYA NADELLA

Human Attention

Human Attention + Augmented Intelligence



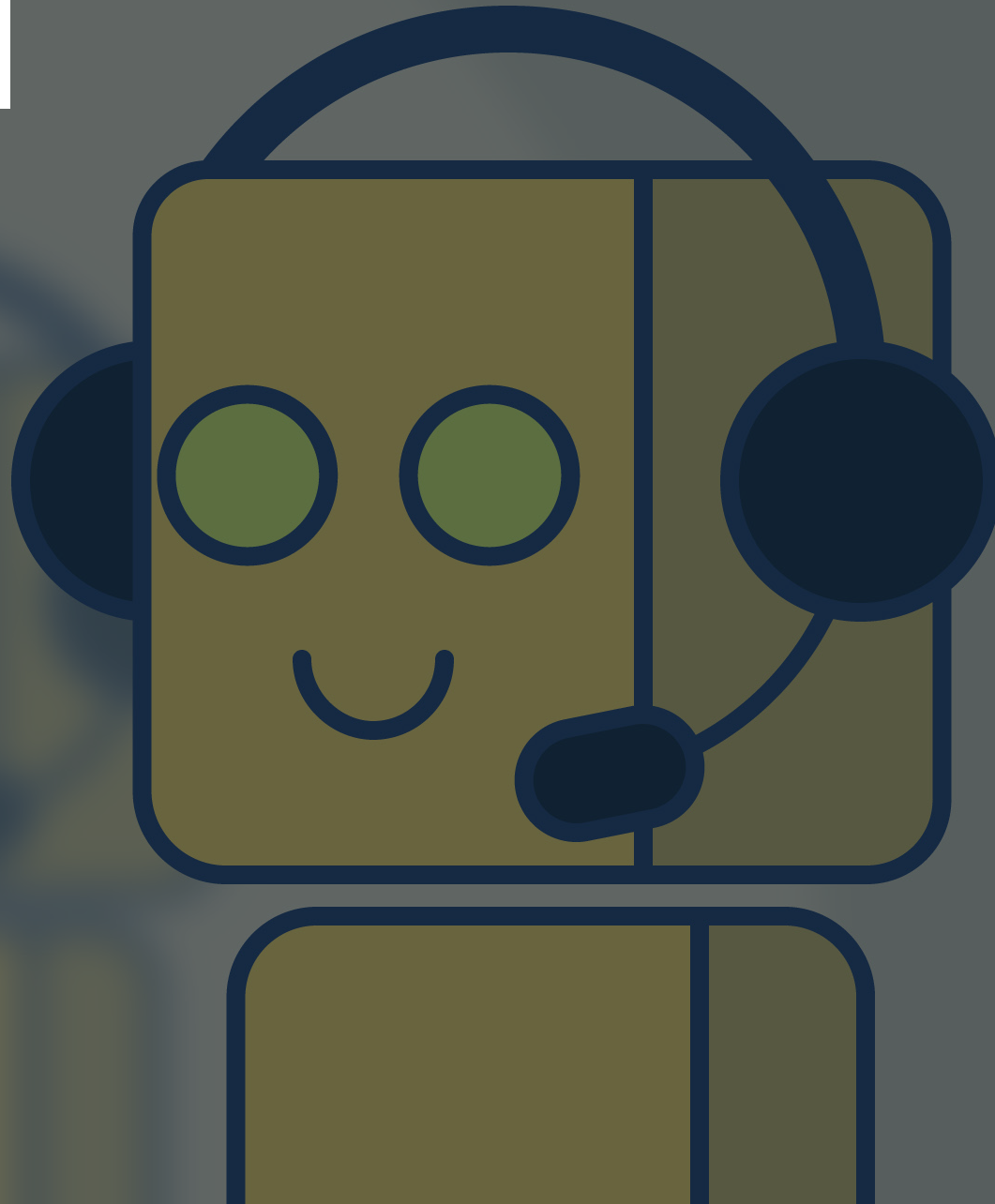
THE ERA OF ALGORITHMS



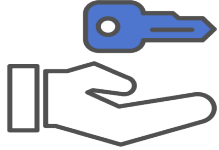


Conversational UI

The rise of CHATBOTS...
...or **something more!**

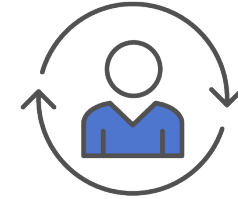
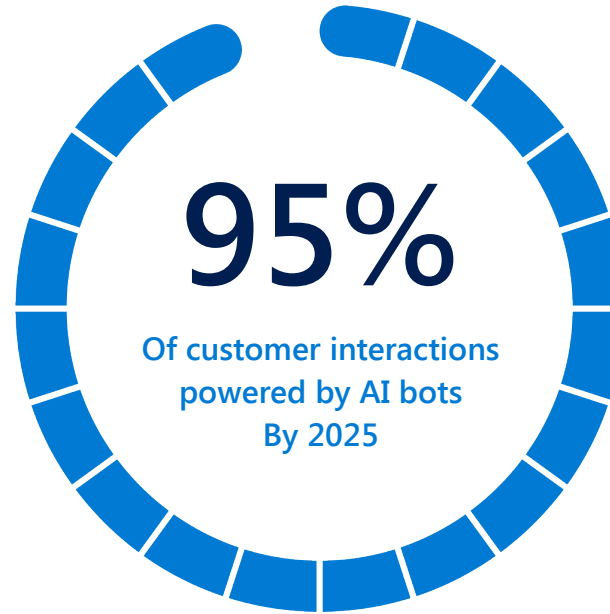


CONVERSATIONAL UI



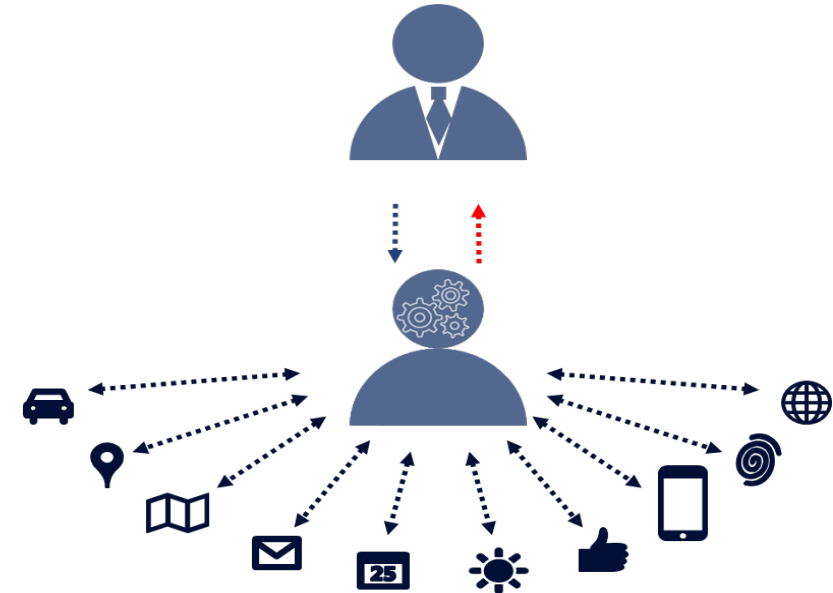
Empower employees

Increase employee productivity and allow for focus on innovation by freeing up time through automation

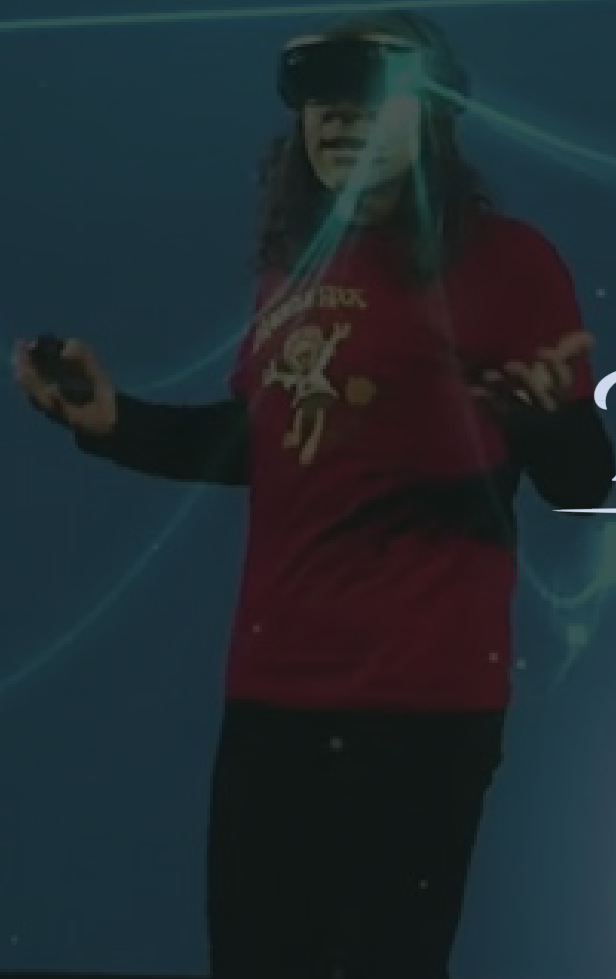


Engage customers

Build a loyal customer base with a 24/7 customer-centric approach to your business



PHYSICAL ASSETS PLATFORM



Telefónica



Computer Vision

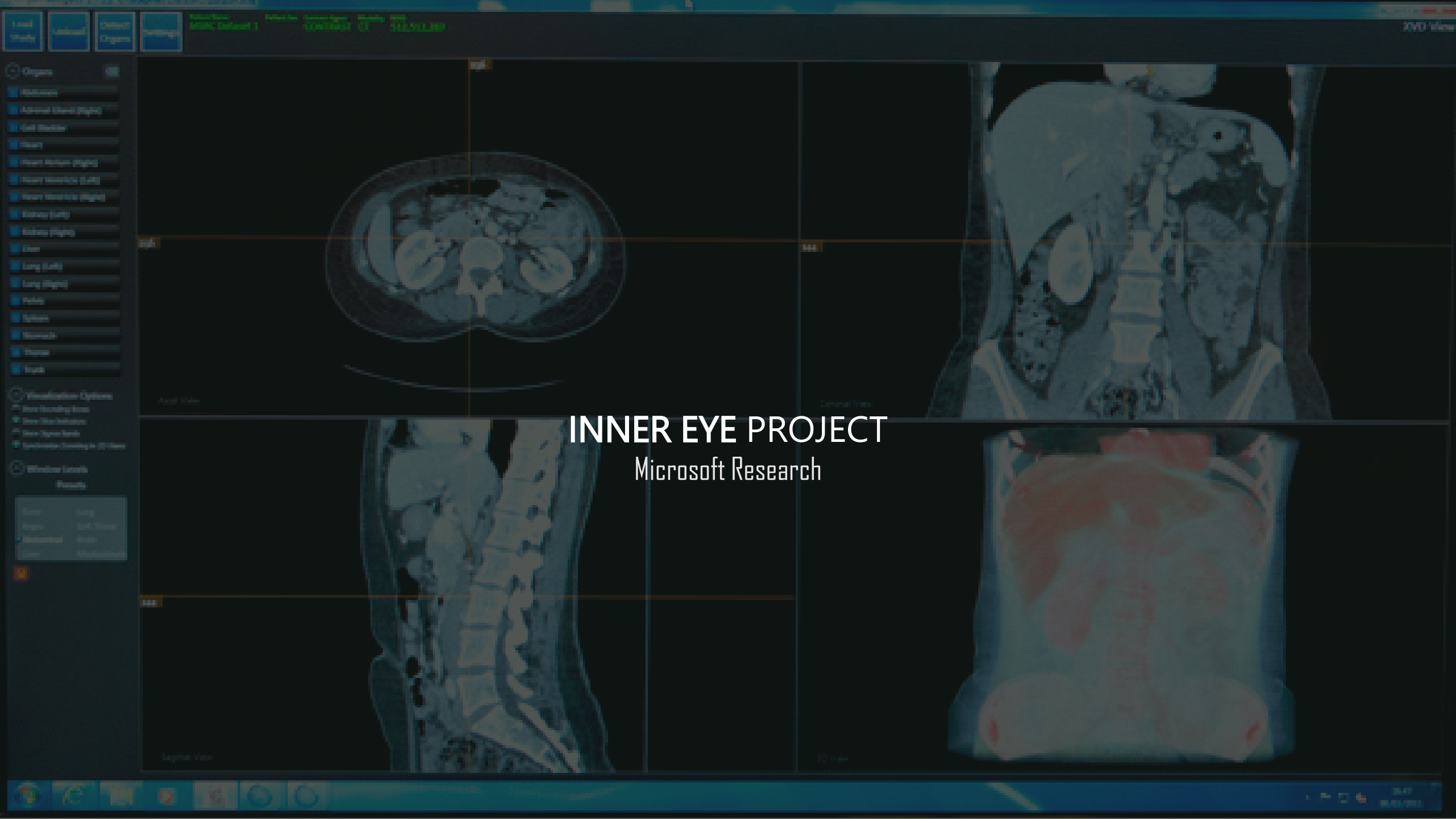
The background is a dark blue gradient. It features several glowing, concentric blue circles and arcs, some of which are thicker and more prominent. Scattered throughout the background are numerous small, bright blue starburst or spark-like shapes, giving it a high-tech or futuristic feel. The overall composition is abstract and dynamic.



Item: Hot saw is located at Section 2A.

authorized personnel to bring

AI for Workplace Safety



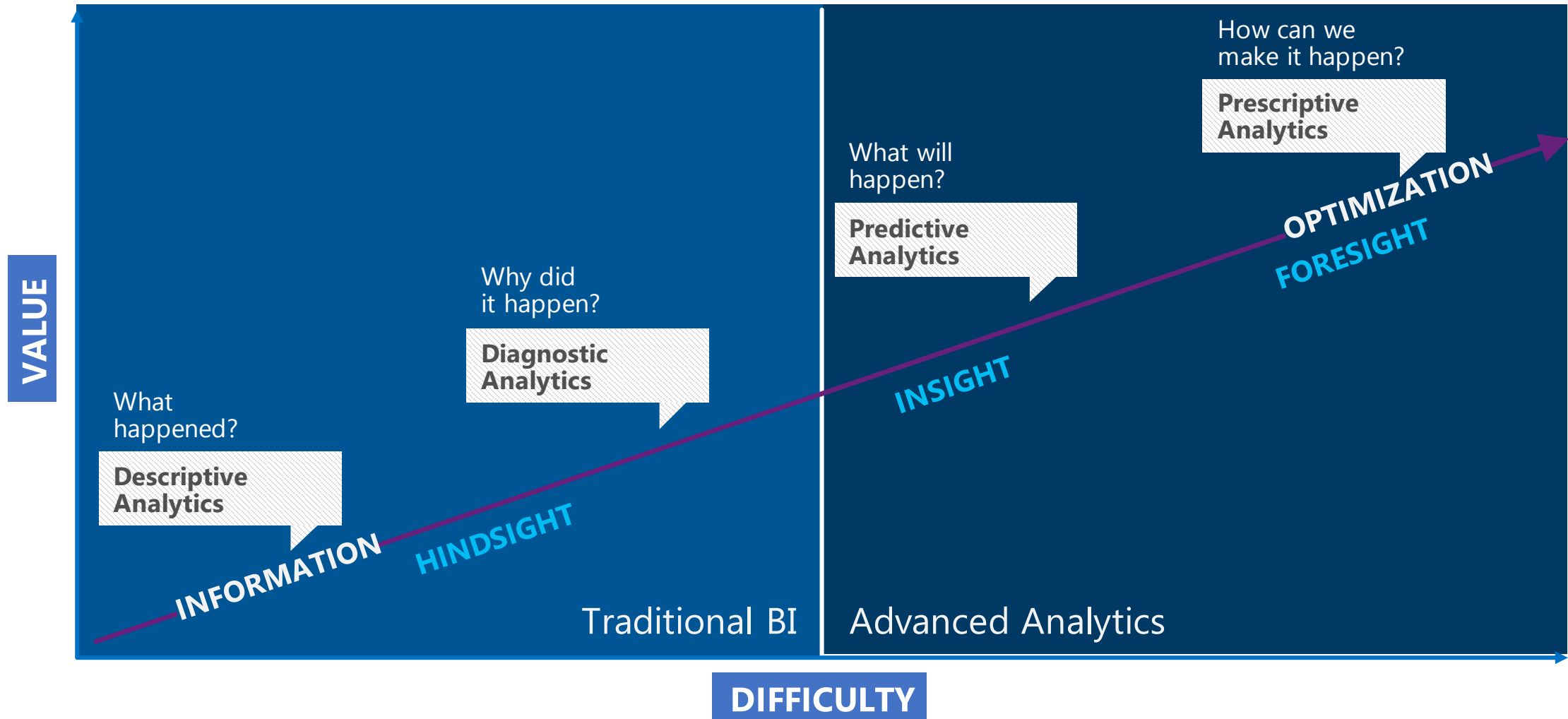
INNER EYE PROJECT

Microsoft Research

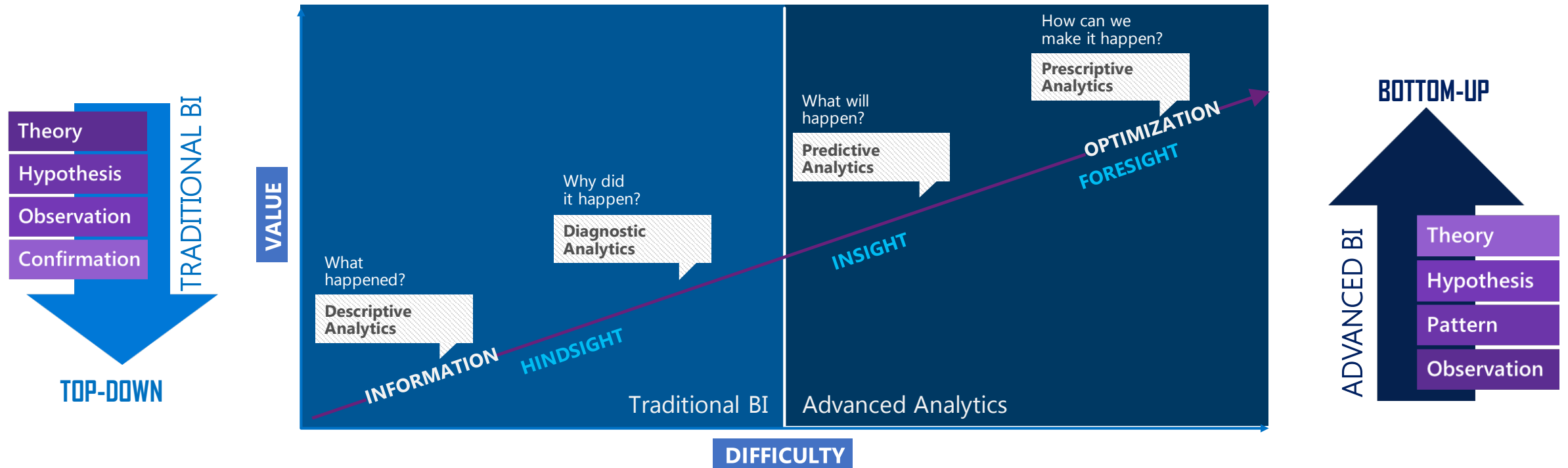
Augmented Intelligence



The New BUSINESS INTELLIGENCE powered by AI



The New BUSINESS INTELLIGENCE powered by AI





Coca-Cola



CNH
INDUSTRIAL

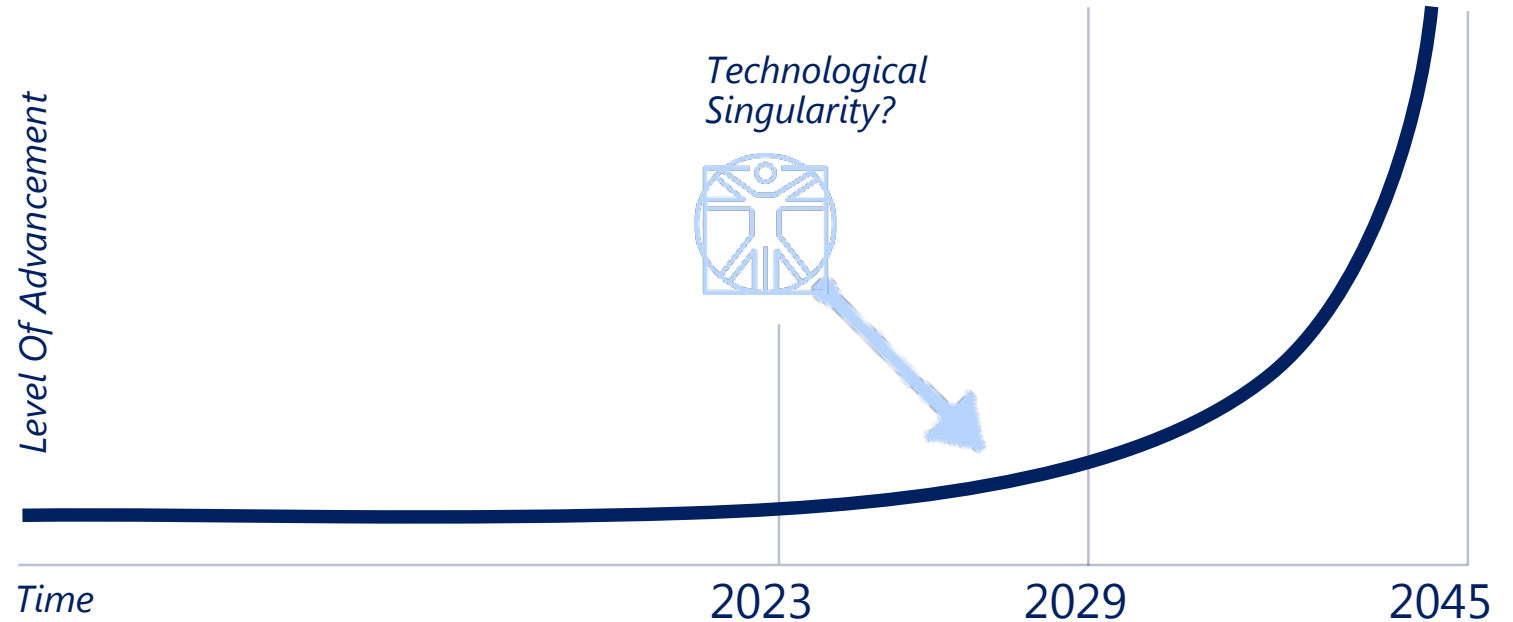
LOOKING INTO THE FUTURE

"Humanity will change more in the next 20 years than in the previous 300"

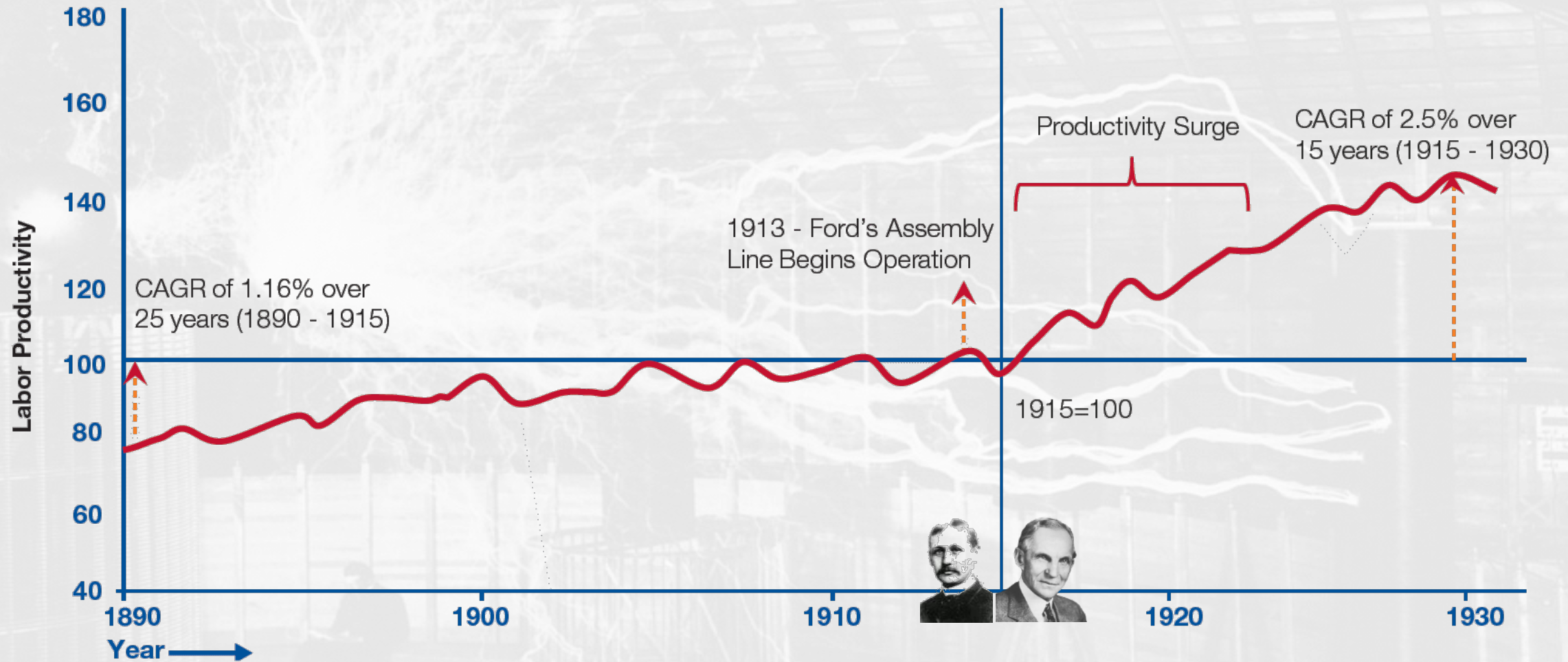


Gerd Leonhard

WSJ called Gerd 'one of the leading Media Futurists in the World'. Wired Mag included him in the Top100 ICT influencers list in Europe

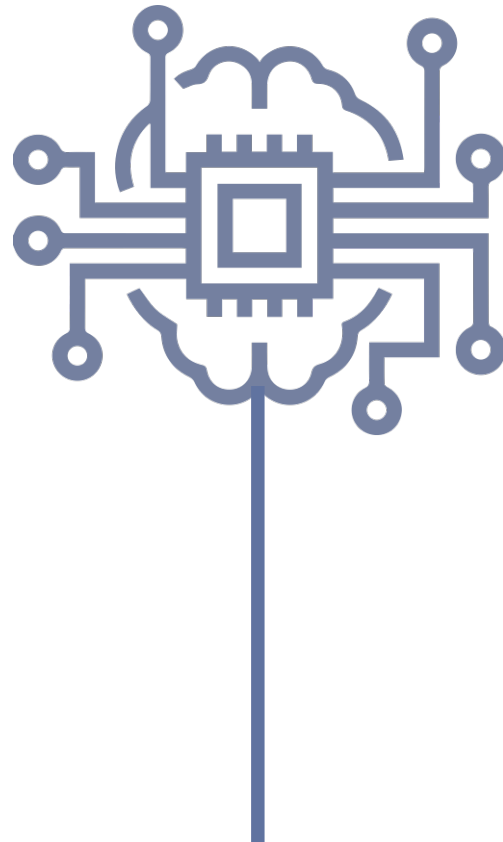


AI – THE NEW ELECTRICITY



LOOKING INTO THE NEAR FUTURE

...AS AI CAPABILITIES GROW WHAT MATTERS IS...



SWITCH TO THE RIGHT SIDE





WITH
GREAT POWER
COMES
GREAT RESPONSIBILITY