



VERDIENEN SIE WIEDER GELD

Und Zwar So Wie Sie Es Gewohnt Sind!

By Maurizio Porta

BEARBEITUNGSZENTREN: ZU FLEXIBEL, WENIGER PRODUKTIV

- DER MULTICENTER UND DAS GEHEIMNIS DER WAAGE
- 2050: VERABREDUNG MIT DEM SCHICKSAL
- EINE KUNDENEINSCHÄTZUNG

DER MULTICENTER UND DAS GEHEIMNIS DER WAAGE



Heute möchte ich mit Ihnen Ideen teilen, die normalerweise nicht selbstverständlich sind. Dies sind Ideen, die ich nach Gesprächen mit ein paar Kunden gesammelt habe und sie auch selbst erlebt habe.

Ich stelle Ihnen diese interessanten Gedanken vor, um zu sehen, ob sie auch zu Ihnen passen. Vielleicht sehen Sie auf diese Weise mögliche aktuelle Probleme aus einem anderen Blickwinkel und finden so eine Lösung.

Als Methode, das Problem zu visualisieren, verwenden wir "DAS GEHEIMNIS DER WAAGE", also eine imaginäre Skala. Diese Skala hilft Ihnen, die Vor- und Nachteile zu bewerten. Jede Entscheidung, die wir treffen, stammt aus Vor- und Nachteilen (bedenken Sie: selbst NICHT zu entscheiden ist letztlich eine Entscheidung). Im Idealfall, wenn Sie an eine traditionelle Skala denken, die ich persönlich mag, weil, visuell gesprochen, die beiden Platten das gleiche Gewicht halten müssen, um perfekte BALANCE zu erreichen.

In der Tat, das Ergebnis der Skala ist EQUILIBRIUM, etwas, das wir oft einfach nicht finden können oder, noch besser, etwas, das wir verzweifelt versuchen, in allen Bereichen unseres Lebens zu finden. Dieses Gleichgewicht zu finden ist nicht einfach. Dies gilt auch für die Auswahl technischer Lösungen.

Also, heute werde ich das MULTICENTER auf eine Seite der Waage stellen. Natürlich wird jeder sofort an den "Betrug" denken, in diesem Fall an die Investitionskosten.

Jetzt werde ich Ihnen einige Ideen geben, um die andere Seite unserer Waage zu füllen, um das Gewicht auf der Suche nach dem berühmten BALANCE auszugleichen!

Denken Sie daran, dass nicht alle Punkte auf Ihre Situation zutreffen. Einige werden empfohlen, wenn Sie TRANSFER-Maschinen verwenden, während andere besser geeignet sind, wenn Sie ein Bearbeitungszentrum oder eine Serie von Bearbeitungszentren (FMS oder flexibles Fertigungssystem) einsetzen.

Diese 15 Punkte sind nur ein Teil der Punkte, die ich mit Ihnen teilen wollte.

Das Ziel ist, dass mindestens einer dieser 15 Punkte auf Sie zutrifft, so dass Sie die Waage selbst in BALANCE bringen können. READY, SET... GO!

1. Investition in das MULTICENTER vs.: den KOSTEN von vielen Stunden, oder schlimmer, ganzen Tagen, die von Ihren Werkzeugmechanikern im Laufe des Jahres verschwendet werden, um die Produktion auf traditionellen Maschinen zu ändern, vor allem wenn man bedenkt, dass die Produktionslose immer kleiner werden.
2. Investition in das MULTICENTER vs.: den KOSTEN für mangelnde Qualität, da Sie gezwungen sind, die Komponente mehrmals zu überarbeiten, da Sie in Ihrer Abteilung starre TRANSFER-Maschinen installiert haben.
3. Investition in das MULTICENTER vs.: den KOSTEN von Personal, das Entgrataufgaben zugewiesen bekommt, weil Sie nicht genug Werkzeuge zur Verfügung haben.
4. Investition in das MULTICENTER vs.: den KOSTEN für den benötigten Platz, die von traditionellen Bearbeitungszentren in der Produktion eingenommen werden.
5. Investition in das MULTICENTER vs.: den hohen KOSTEN der Ausrüstung, die Sie heute benötigen,

- um Ihre Maschine zu betreiben.
6. Investition in das MULTICENTER vs.: den höheren KOSTEN der aufgenommenen Leistung Ihrer Maschinen.
 7. Investition in das MULTICENTER vs.: den KOSTEN des hohen Lagerwertes, den sie vorhalten müssen, da Sie nicht in der Lage sind, die Anforderungen des Marktes schnell und abfragegerecht zu erfüllen.
 8. Investition in das MULTICENTER vs.: den KOSTEN, die mit dem Nachlassen von Bestellungen verbunden sind, weil Ihre TRANSFER-Maschinen starr sind und Sie dadurch nicht in der Lage sind zu konkurrieren.
 9. Investition in das MULTICENTER vs.: den Kosten, die anfallen, um Lose von 500 bis 5000 Stück zu produzieren, die Ihre Kunden verlangen und von denen Sie nicht wissen, wie sie effizient und schnell produzieren sollen.
 10. Investition in das MULTICENTER vs.: den Kosten, der Spezialwerkzeuge, die Ihre TRANSFER Maschinen benötigen.
 11. Investition in das MULTICENTER vs.: den Kosten, die entstehen, wenn die von Ihren Kunden gewünschten CPK-Werte erreicht werden müssen und bei vielen Bearbeitungszentren mehrere

Prozesse statt nur einem gesteuert werden müssen.

12. Investition in das MULTICENTER vs.: den Kosten, von fehlendem Hochdruckkühlmittel durch die Spindel und ohne die Vorteile der modernen Werkzeuge zu nutzen, die heute auf dem Markt verfügbar sind.
13. Investition in das MULTICENTER vs.: den Kosten, in Bezug auf Stress und angespannte Situationen innerhalb des Unternehmens, da Sie nicht in der Lage sind, kleine und mittlere Lose effektiv zu verwalten, und Ihr Verkaufsbüro nie eine Chance verpasst, Sie daran zu erinnern!
14. Investition in das MULTICENTER vs.: den Kosten, die für die Verwaltung von Großaufträgen anfallen, für die asiatische Firmen die Preise festlegen.
15. Investition in das MULTICENTER vs.: den Kosten, die entstehen, wenn man die Verarbeitungsflexibilität seines Unternehmens nicht erweitert und folglich nicht wachsen kann.

Wie ich bereits erwähnt habe, sind diese 15 Punkte nur ein Teil der Punkte, die ich mit Ihnen teilen wollte.

Das Ziel ist, für mindestens einen dieser Punkte eine Wirkung zu erzielen und die Skalenposition selbst in BALANCE zu bringen.



Platz und Energie sparen,
Personal halbieren,
Produktionsgeschwindigkeit
vervierfachen...
mit der neuen Methode
“Flexible Produktion”

**NUR DIE ERSTEN 50
EXEMPLARE SIND
KOSTENLOS! SICHERN SIE
SICH JETZT IHRES!**

BESUCHEN SIE:

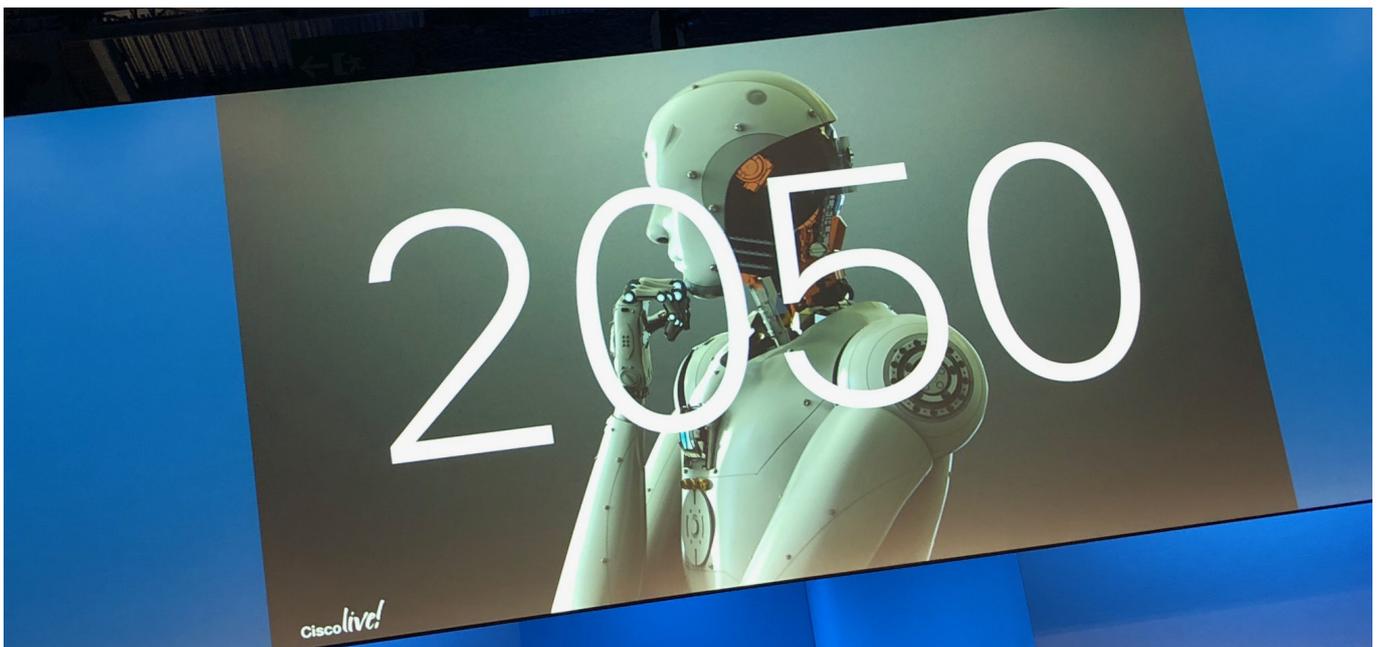
www.maurizioporta.de

2050: VERABREDUNG MIT DEM SCHICKSAL

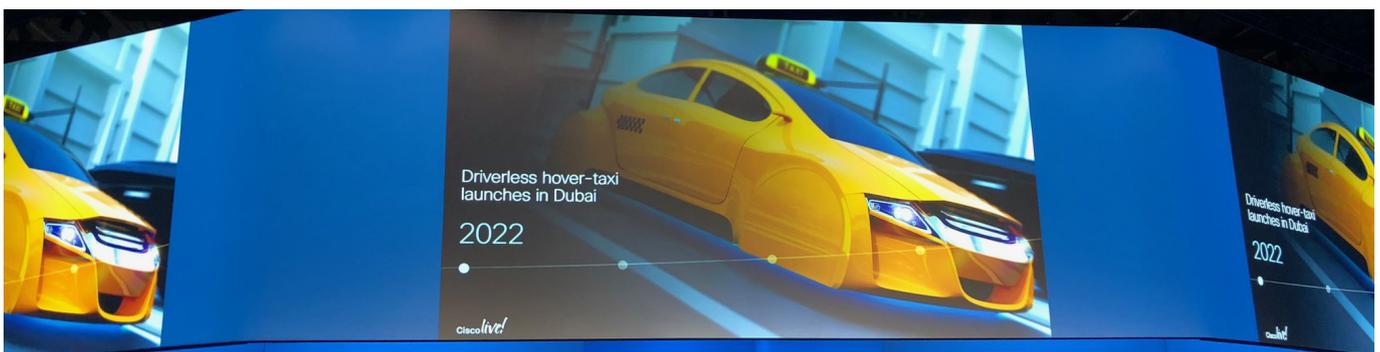
Das Jahr 2050 scheint so weit ... aber wenn ich an meinen Sohn denke, der 11 Jahre alt ist, wird er 2050 in diesem Moment jünger sein als ich.

Hier in Barcelona bei CISCO Live, in einem Raum mit 15.000 Menschen, haben wir uns die Entwicklung von hier bis 2050 vorgestellt, die Herausforderungen und Veränderungen, die von heute an so schnell und eindrucksvoll in Sachen Innovation sein werden.

Ehrlich gesagt, am Ende der Präsentation hatte ich etwas Angst vor dem, was die nahe Zukunft für uns bereithält. Deshalb habe ich beschlossen, es zu schreiben und diese Erfahrung mit Ihnen zu teilen.



Im Jahr 2022, in einigen Jahren, werden wird es in Dubai fliegende Autos geben, ein reales Projekt, das sich mit overcraft-Technologie beschäftigt, d. H. Luftpolster, das die Taxen 30cm vom Boden heben wird. Das werden per Definition fliegende Autos sein.



Im Jahr 2025 werden Smartphones verschwinden, was bedeutet, dass sie direkt von uns getragen werden. Eine Firma in Florida hat bereits heute Prototypenbrillen, die alle Informationen eines Smartphones enthalten.



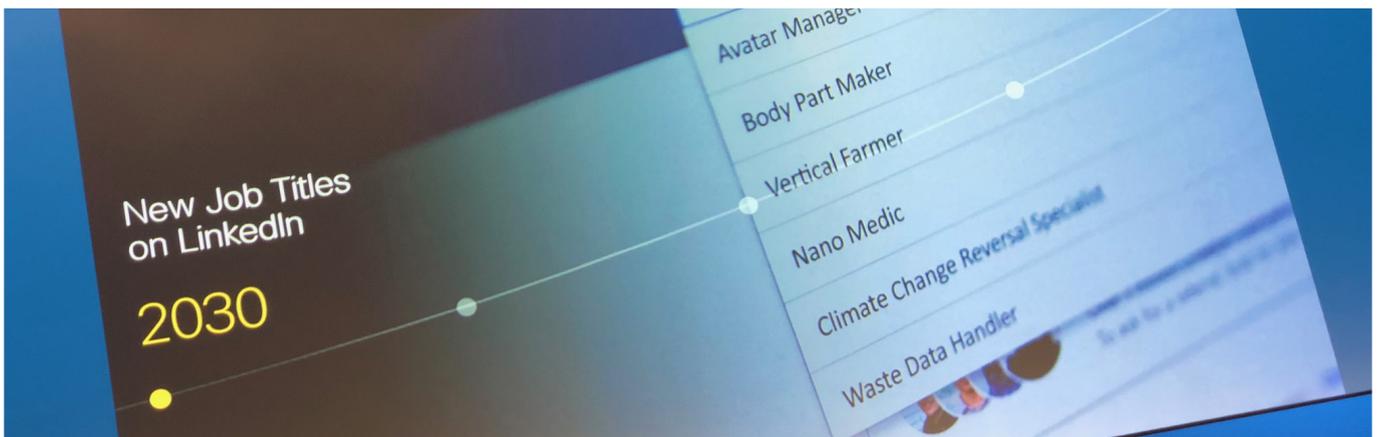
Im Jahr 2027 wird es Technologien geben, die unsere Gedanken in Text umsetzen. Es erscheint mir gefährlich, aber einige Experimente im militärischen Bereich besagen, dass sie bereits aktiv sind.



Im Jahr 2028 wird der Mensch in der Lage sein, das menschliche Gehirn zu 100% künstlich zu simulieren.

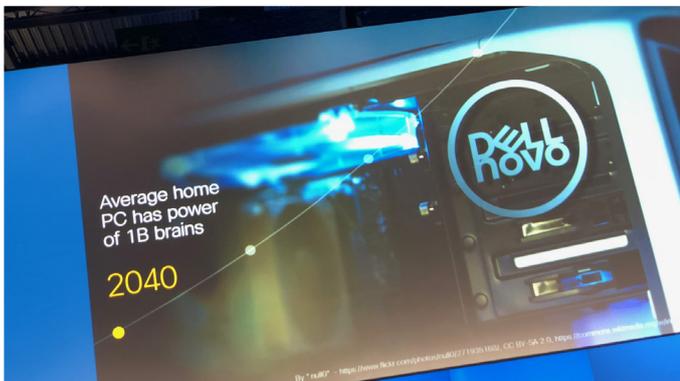
Bis 2030 werden neue Arbeitsplätze entstehen: Avatar-Manager, Körperteilehersteller, Vertical Farmers, Nano Mediziner, Abfalldaten-Händler, Klimawandel-Umkehrspezialisten.

Das 2030 ist etwas mehr als ein Jahrzehnt, wer heute in der Schule ist, studiert einige Fächer, die er nie benutzen wird. Für diejenigen, die diese neuen Aufgaben übernehmen müssen, wird eine große mentale Flexibilität gefordert.



Im Jahr 2034 werden wir mindestens 1 TB (1000 GB) in Form von tragbaren Speichern haben.

Im Jahr 2036 wird Alzheimer zu 100% geheilt.

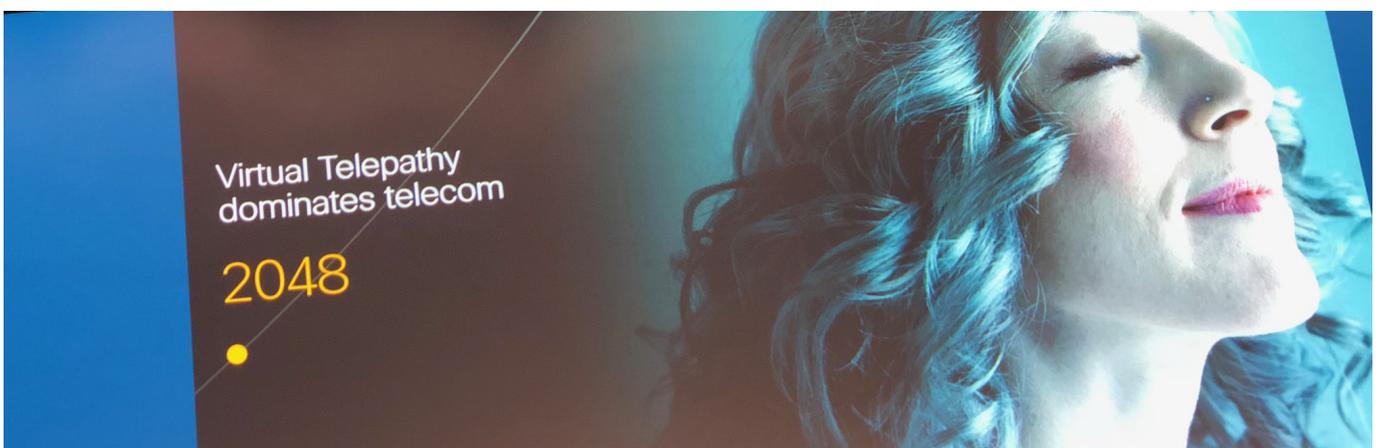


Im Jahr 2040 wird jeder durchschnittliche Haushalt einen PC mit einer Rechenleistung von 1 Milliarde "Gehirne" besitzen.



Im Jahr 2045 wird die künstliche Intelligenz mächtiger als die menschliche Intelligenz sein, und die große Angst wird sein, dass die künstliche Intelligenz entscheiden könnte, die menschliche Intelligenz auszurotten, weil sie nicht länger notwendig ist. Das klingt zunächst einmal wie aus einem Science-Fiction-Film, aber es gibt jene wie Raymond Kurzweil die dies schon lange prophezeien.

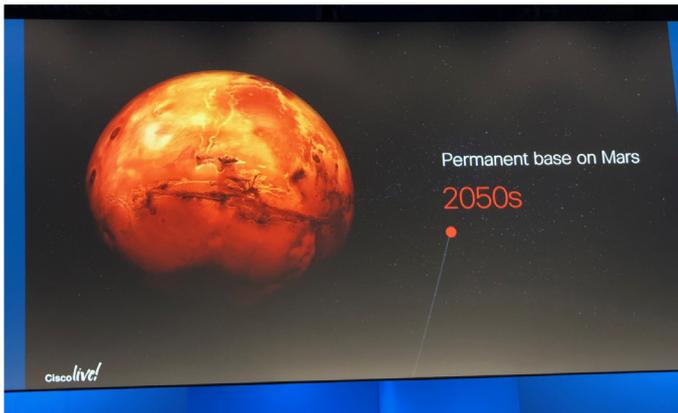
Versuchen Sie diesen Namen zu googeln und Sie werden sehen...



2048 werden wir virtuelle Telepathie erleben, die die Telekommunikation beherrschen wird. Wir interagieren auf telepathische Art und Weise miteinander, ohne einen Anruf tätigen zu müssen. Eine Art telepathischer WhatsApp.

Im Jahr 2050 wird es Menschen geben, die dauerhaft auf dem Mars leben, einer könnte mein Sohn sein... oder Ihrer...

Ebenfalls im Jahr 2050 werden laut Studien fast 10 Milliarden Menschen unsere Erde bevölkern.



...Wir brauchen ein zweites Land...



Wir werden die Ära der künstlichen Intelligenz erleben, die alles mit allem verbindet.

An dieser Stelle werden Sie sich fragen, was ich hier bei CISCO Live Barcelona in dieser Woche der Super-Technologie zusammen mit 14.999 anderen Leuten zu tun hatte ...

Nun, hier bei CISCO Live habe ich das MULTICENTER mit der Chatbot-Funktion vorgestellt, die darin besteht, die Maschine zu vermenschlichen, damit sie Teil eines Whatsapp-Chats werden kann, in dem Menschen und Maschinen nebeneinander existieren.

Die Idee ist, das MULTICENTER interaktiv zu machen, so dass die Informationen von jedem auf sehr einfache Weise geteilt und verwendet werden können.

Technologie im Dienst des Menschen zu vereinfachen und zu verbinden.

Zeugnis eines Kunden der die Methode "Flexible Produktion" angewendet hat



KRAMER ITALIA

DAS HABE ICH MIT MULTICENTER GELÖST!

Im Folgenden gebe ich 3 Fragen wieder, die ich einem Kunden stellte, der das MULTICENTER benutzt.

Apropos, wir zeigen auch Vornamen und Nachnamen, denn es gibt zu viele Testimonials, die erfunden wurden, wo die Produkte gelobt werden, aber es gibt seltsamerweise nie die Möglichkeit, sie zu überprüfen, und diese Tatsache, das Ergebnis von Science-Fiction-Marketing, geht mir ziemlich auf den Keks.

Warum? Nun... Weil am Ende dieser Testimonials keine Unterschrift erscheint, weiß man nicht, wer dieser überaus zufriedene Kunde ist und im Namen des Datenschutzes darf man es auch nicht erfahren... Was ist das doch wieder für eine nette italienische Erfindung!

ALSO, WAS HABE ICH GEMACHT?

Ich habe einfach die 3 Fragen gestellt und gefragt, ob ich sie als Testimonials (unter Beachtung des Datenschutzes) mit allen entsprechenden Referenzen veröffentlichen darf, damit auch Sie den Autor kontaktieren und die überprüfen können, was hier geschrieben steht!

Hier im Folgenden die 3 Fragen und die 3 Antworten, genau so, wie ich sie vom Kunden erhalten habe:



1) Welches Problem hatten Sie, bevor sie über das MULTICENTER verfügten?

Probleme mit den Lieferzeiten, die wegen den Stillstandszeiten für den Werkzeugwechsel und die Werkstückbeschickung entstanden sind, da mehrere seriengeschaltete Maschinen mit Werkzeug umgerüstet werden mussten, um alle Bearbeitungen an einem Teil ausführen zu können.

2) Wie haben sie dieses Problem mit dem MULTICENTER gelöst?

Indem das Werkstück auf den freien Tisch gelegt wird, während die Einheiten weiter arbeiten, jede der drei Spindeln führt gleichzeitig einen Teil der Bearbeitungen aus.

3) Welche positiven Ergebnisse haben sie durch die Verwendung des MULTICENTER erzielt?

Eine drastische Verringerung der Produktionszeiten, Präzision und reduzierte Zeiten für die Werkzeugumrüstung.

*Ing. Marco Stradiotti
Leiter der Produktionsabteilung
Kramer Italia S.r.l.
Via Matteotti, 1
13864 Crevacuore (BI)
www.kramer-italia.it*