PUNTO NEWS

La vera evoluzione aziendale racchiusa in una lettera mensile

BIG NEWS

Russia vs Ucraina Scoppia la Cyberwar

pag. 8

Connettività

Migliora la connessione in azienda in 5 semplici step

Vai all'articolo a pag. 2

Cloud & data center

Soluzioni cloud private: il caso studio di Elidata s.p.a.

Vai all'articolo a pag. 5

Industria 4.0

Internet of Things e 4.0: Applicazioni pratiche

Vai all'articolo a pag. 17

Indice

ART. 1
TIPS DEL MESE
Connettività
Migliora la connessione in azienda in 5 semplici step
Pag. 2

ART. 2
CASO STUDIO
Cloud & data center
Soluzioni cloud private: il caso studio di Elidata s.p.a.
Pag. 5

ART. 3
BIG NEWS
Russia vs Ucraina:
Scoppia la Cyberwar
Pag. 8

ART. 4
FOCUS DEL MESE
Sale meeting
3 software fondamentali per la tua sala meeting
Pag. 13

ART. 5
L'ANGOLO DI MICROCIP
Digital signage
Corteggiare con il digital signage
Pag. 15

ART. 6
PARLA L'ESPERTO
Industria 4.0
Internet of Things e 4.0: Applicazioni pratiche
Pag. 17

CONNETTIVITÀ

Migliora la connessione in azienda in 5 semplici step

Connessione lenta o instabile in azienda? Prova questi consigli

Una connessione dati scattante in azienda oggi non è più un lusso, ma una necessità. Una rete mal performante causa danni di cui molti imprenditori non si rendono conto:

- Calo di produttività
- Perdite di soldi e tempo
- Rallentamenti nelle pratiche commerciali
- Danno all'immagine aziendale (se un esterno si connette alla wifi)
- Danni collaterali di ogni genere

Quindi ecco 5 semplici step per migliorare la connessione in azienda:

Check infrastruttura informatica
È importante capire quanto è un problema di connessione lenta e quanto invece un problema di dispositivi 'intasati'. Certi malware ad esempio vanno a rallentare il network, e purtroppo sono facili da prendere. Se hai il dubbio che possano essere presenti nei tuoi dispositivi, fissa un controllo con un esperto e ricevi un check della tua situazione di salute della rete aziendale. Inoltre, malfunzionamenti nei software e hardware obsoleti possono portare a malfunzionamenti e cali di performance. La soluzione è fare un check completo della tua infrastruttura informatica per scovare virus, difetti di sistema e trovare i punti deboli del sistema.

Upgrade e aggiornamenti costanti
Di norma i programmi e le app diventano più performanti ad ogni aggiornamento. Ogni tanto dai un occhio agli update disponibili, perché è molto probabile che passando alle nuove versioni le prestazioni vengano ottimizzate, andando a migliorare la velocità globale del sistema.

Monitora l'utilizzo dati
Cerca sempre i colli di bottiglia dell'utilizzo di rete nella tua azienda. Magari ci sono dei problemi a livello procedurale. Per esempio i backup di sistema assorbono molte risorse, che è il motivo per cui di solito vengono fatti di notte, quando l'ufficio è chiuso e non operativo.
Potrebbero esserci delle procedure in base al flusso di lavoro che intasano la rete in determinati orari e causano picchi anomali. Senza monitorare con attenzione l'utilizzo dati è impossibile accorgersene. Fai attenzione anche alle interferenze nell'utilizzo.

Usa le VLAN per segmentare il traffico.
Senza entrare troppo nel tecnico, la VLAN è un sistema per ripartire il network aziendale. In base al tipo di utilizzo e funzione che ognuno deve fare del pc, riceve una priorità di rete diversa. È un modo relativamente semplice di dividere la banda e ottimizzare le prestazioni senza dover fare un upgrade a livello fisico di hardware. La VLAN può anche diventare per la rete aziendale una barriera di sicurezza per tenere sotto controllo l'utilizzo.

Migliora il network aziendale
Soluzione forse più scontata e immediata, a volte il problema è più semplice di malfunzionamenti o inefficienze tecniche: magari hai un problema sull'intera struttura di rete. Potrebbe essere un problema fisico, quindi forse hai bisogno di prendere un nuovo router, attaccare ripetitori nelle zone di linea più oscillante o programmare strategicamente le posizioni degli strumenti di rete. Oppure hai un problema col gestore, in quel caso l'unica soluzione tempestiva è guardarti attorno e cambiarlo.

Da dove incominciare?
Se hai una base di conoscenze informatiche, questi consigli ti saranno chiari e potrai iniziare ad applicarli uno alla volta. Se invece non sei così pratico a fare certe operazioni, ci sta che in questo momento tu ti stia chiedendo da dove partire a migliorare la rete.

A volte la soluzione è semplice e immediata, a volte richiede uno studio della situazione più approfondito. Purtroppo non è sempre facile rendersene conto se non si ha dimestichezza nell'ambiente.

Se vuoi capire esattamente qual è la migliore soluzione implementabile per la tua azienda, richiedi un appuntamento gratuito per la connettività aziendale.
Il servizio di Internet Solution di Punto Com Group prevede una connessione dati su misura per le tue esigenze, con banda minima garantita (per davvero), totalmente adattabile alla tua situazione aziendale.
Non solo potrai lavorare con la serenità di essere sempre monitorato, avrai a disposizione un pronto intervento in caso di problemi a di cali di performance. Per prenotare la tua consulenza gratuita, contattaci. Chiama i nostri uffici allo 0307704489 oppure mandaci una e-mail a marketing@puntocomgroup.com

030 770 44 89

marketing@*puntocomgroup.com*

CASO STUDIO

CLOUD

Soluzioni cloud private: il caso studio di Elidata s.p.a.

Applicazione di soluzioni cloud in ambito bancario e finanziario, ecco la storia di Elidata s.p.a.

Uno dei servizi IT con il più ampio ventaglio di applicazioni è sicuramente la tecnologia cloud. Questo perché può fare da collante all'interno della propria infrastruttura informatica aziendale, andando a velocizzare e snellire tutti i processi di lavoro legati al mondo IT.

I vantaggi di lavorare in cloud privato sono davvero molti:

1. **Dati senza limiti di capacità**
   Salvando i dati in cloud, non c'è limite alla quantità di file che si possono gestire, questo permette di scalare il lavoro senza incappare in un 'collo di bottiglia' nella struttura IT e trovarsi quindi costretti a dover comprare nuovi hardware.

2. **Massima accessibilità**
   Tutti possono accedere ai dati cloud in qualsiasi momento da qualsiasi posizione. In questa maniera lavorarci è veloce e non lascia spazio a sprechi. Potenzialmente permette di coordinare diverse persone in azienda a lavorare anche sulle stesse risorse contemporaneamente anche da diverse parti di Italia.

3. **Alto livello di sicurezza**
   In cloud lo stesso dato viene salvato in più posizioni diverse, in questa maniera è praticamente impossibile che venga compromesso. Inoltre i data center, cioè i luoghi fisici in cui sono contenuti i dati dei cloud, hanno avanzati sistemi anti-disastro e anti-hackeraggio, quindi proteggono i dati con un livello di sicurezza irraggiungibile in locale.

4 A norma di governance e GDPR

Una volta strutturato il cloud, tutti i file che passano al suo interno sono al sicuro rispetto alle norme vigenti di privacy e sicurezza, che diventano ogni anno più strette. Il cloud ti permette di lavorare così con serenità, senza il pensiero del GDPR che preoccupa tanti imprenditori

Sicuramente un caso interessante quello di **Elidata s.p.a., software house** con cui collaboriamo da diversi anni, che si occupa di offrire servizi di integrazione software in ambito finanziario e bancario. La sfida nel loro settore è che i loro clienti sono banche e istituti finanziari, quindi la gestione dati dev'essere impeccabile. Parlando di dati sensibili e finanziari, non ci possono essere errori.
È affidabile il cloud quando si gestiscono dati così sensibili? A maggior ragione in situazioni delicate, come in ambito finanziario, non c'è soluzione migliore della tecnologia cloud per gestire le informazioni dei clienti.

"In questo momento ci troviamo a competere in un mercato molto dinamico, perché tutti gli anni siamo chiamati a rispondere a dei cambiamenti normativi" ci racconta in un'intervista Gianluca Bellini, account manager di Elidata. Continua "Siamo chiamati ad offrire sempre un eccellente livello di servizi perché la competizione non è soltanto a livello italiano ma anche europeo".

Fondamentalmente quello di cui avevano bisogno era offrire alle banche un sistema di gestire i dati dei clienti in maniera sicura, affidabile e veloce, e sempre aggiornato con le normative. Una soluzione in cloud ben strutturata è l'unico modo in cui ottenere questo tipo di elasticità.

"Rispetto ai nostri competitor Elidata aveva un gap da colmare, ovvero offrire soluzioni in cloud privato, soluzioni che negli ultimi anni molti clienti stavano cercando"

Qui è entrata in gioco Punto Com Group, offrendo a Elidata la possibilità di implementare anche una soluzione di cloud privato. Grazie a questa integrazione, adesso Elidata può offrire ai propri clienti un servizio di gestione dati in cloud privato con tutti i vantaggi del caso. Il mondo bancario e finanziario è particolarmente spinoso dal punto di vista di normative e sicurezza, quindi è uno dei più complessi in cui muoversi.

Come si fa a implementare una soluzione cloud?
Se è stato possibile strutturare questo tipo di soluzione cloud per Elidata, nonostante tutte le difficoltà del settore, è perché Punto Com Group si muove creando soluzioni mirate e specifiche per ogni cliente. Quello che facciamo è prima di tutto un'analisi IT completa ai nostri clienti per comprendere situazione di partenza, bisogni e strumenti attuali dell'azienda.

Una volta fatta questa diagnosi - dati alla mano - riusciamo a capire come muoverci e in che maniera esattamente implementare la soluzione cloud. Il risultato è necessariamente ritagliato su misura delle tue esigenze.
Per richiedere una consulenza gratuita per la tua azienda da parte di Punto Com Group, contatta i nostri uffici al numero 0307704489 oppure contattaci via mail a marketing@puntocomgroup.com

030 770 44 89

marketing@*puntocomgroup.com*

BIG NEWS BIG NEWS

CYBERSECURITY

Russia - Ucraina: scoppia la cyberwar

La guerra infuria online e minaccia anche le nostre aziende?

In questo momento nel mondo gli occhi sono puntati su Putin. Tutti si stanno chiedendo come evolverà questo conflitto, che per ora sembra essere confinato tra i confini di Russia e Ucraina. Ma non è facile capire da subito quali saranno le possibili conseguenze a cascata che colpiranno paesi in tutto il globo.

Per ora al massimo sono aumentati prezzi di benzina e gas, e alcuni beni alimentari, ma oltre a bollette salate da pagare e un senso di preoccupazione generale, sembra che la vita vada avanti abbastanza serenamente per tutti.

Quello di cui non ci accorgiamo è che la guerra si combatte su più livelli, alcuni evidenti (come i bombardamenti in Ucraina), altri più subdoli e potenzialmente dannosi. Per quanto possa sembrare un'idea uscita da Hollywood, la guerra si combatte anche sulla via digitale, scambiandosi "missili cibernetici".

Come viene combattuta?

L'attività di cyberwarfare va di pari passo con l'arsenale informatico a disposizione degli hacker schierati sui vari fronti dell'offensiva. Se nella guerra normale ci sono fucili d'assalto, bazooka e mitragliatori, quella cibernetica si combatte con altre armi.

LE ARMI CIBERNETICHE

Virus, Phishing, Worm e Malware

Virus, Phishing, Worm e Malware per colpire i sistemi informatici e le infrastrutture critiche

Attacchi DDoS

Attacchi DDoS per sovraccaricare i sistemi, rendendoli inutilizzabili

Furto di dati

Furto di dati di rilevanza critica dai server degli enti pubblici e governativi

Spyware

Spyware e tecniche di cyberspionaggio per rubare informazioni strategiche Ransomware per paralizzare l'attività dei sistemi informatici

Propaganda

Propaganda e campagne di disinformazione che destabilizzano l'opinione pubblica

1

Rallentare
o **immobilizzare**
il nemico

2

Controllo
di tutte le
informazioni

3

Spillover anche
tra le nostre
aziende

Che scopo ha la cyberwar?

La cyberwar ha uno scopo molto preciso: sfiancare il nemico senza ricorrere ad armamenti fisici e limitando l'occupazione militare. Questo però non significa che abbia conseguenze meno devastanti sugli stati e i popoli coinvolti.
Il bersaglio principale colpito sono le infrastrutture critiche di un paese, con lo scopo di rallentare o immobilizzare il nemico.

Per mettere fuori uso un aeroporto ad esempio non occorre bombardarlo.
È sufficiente disattivare i computer che ne gestiscono i radar. Operazioni di questo tipo, se vanno in porto, possono mettere in ginocchio un intero stato in uno schiocco di dita.

Come impatta le aziende italiane?

Il problema di fondo è che se i sistemi nevralgici di un paese vengono attaccati con successo e il controllo delle informazioni informatiche finisce nelle mani sbagliate, le conseguenze possono essere drammatiche, imprevedibili e veloci.
Il pericolo di cyber warfare globale infatti non è sfuggito all'Agenzia per la Cibersicurezza Nazionale, che il 28 febbraio ha pubblicato un bollettino per avvertire che le attività malevole nello spazio cibernetico sono aumentate.
Di conseguenza aumenta la possibilità che avvenga un fenomeno di 'spillover', ovvero che i danni si riversino in ogni realtà che non ha a che vedere direttamente con la guerra.
Alla stessa maniera in cui un missile vagante mette in pericolo la popolazione civile, la cyberwar può causare vittime indesiderate anche tra le nostre aziende, perché danneggia l'economia di interi paesi.

Come fare a proteggersi?

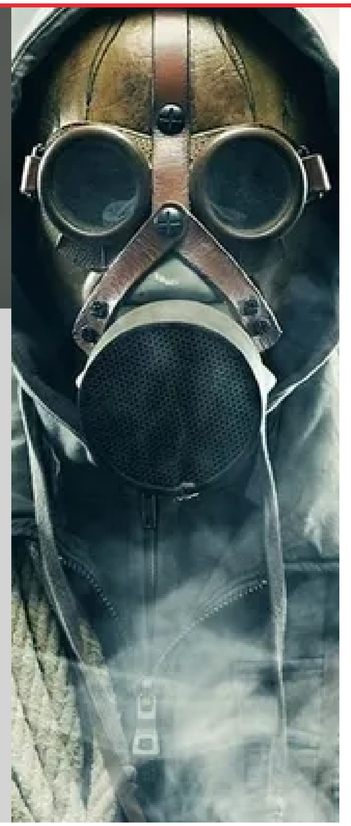
Le opzioni per gli imprenditori sono 2:

- Rimanere inerti, sperando di non essere vittime, dirette o indirette, di attacchi cibernetici
- Prepararsi al peggio e armarsi di conseguenza

Sii un *'prepper'* cibernetico

Nel periodo della guerra fredda, tra gli anni '50/60 nasce negli Stati Uniti e nel Regno Unito il movimento dei cosiddetti 'preppers', ovvero quelle persone che - nel clima di terrore - prepararono la propria postazione di sicurezza: iniziarono ad allenarsi, studiarono tecniche di sopravvivenza, fecero scorte di cibo e acqua, arrivarono ad allestire bunker nel proprio scantinato di casa.

Oggi un imprenditore ha bisogno della mentalità da 'prepper' ma sulla cybersecurity. Il rischio cibernetico è tra i maggiori per la sopravvivenza stessa dell'azienda. All'avanzare della tecnologia, anche le minacce informatiche si stanno evolvendo.



Trovarsi nel mezzo di questo fuoco incrociato significa subire ingenti perdite economiche e disastri personali, e può avere conseguenze catastrofiche. Purtroppo sulla cyberwar globale c'è poco che tu possa fare. Quello su cui invece puoi decidere le sorti è il livello di protezione informatica della tua azienda. Per farlo hai bisogno di un partner esperto e affidabile.

Punto Com Group si occupa da più di 20 anni di rafforzare i sistemi di sicurezza informatica delle aziende italiane e a renderle blindate, a prova di attacchi da parte di hackeraggi e virus.

Contattaci per ricevere una consulenza gratuita sullo stato della tua cybersecurity aziendale. Chiamaci allo 0307704489 oppure mandaci una e-mail a marketing@puntocomgroup.com

- ***030 770 44 89***
- ***marketing@****puntocomgroup.com*

3 software fondamentali per la tua sala meeting

Rendi professionale la tua sala meeting con l'aiuto di questi strumenti fondamentali

Lo scopo di una sala meeting è quello di creare un ambiente distensivo ma anche energetico per favorire il flusso di lavoro. Il modo in cui è settata la sala meeting fa una differenza abissale in termini di produttività. Secondo alcuni sondaggi ben 7 riunioni su 10 sono considerate inutili dai partecipanti, a causa di scarso coinvolgimento, disorganizzazione, difficoltà nel seguire i discorsi e altre ragioni simili.

Il 95% dei partecipanti fatica a seguire il meeting e quasi il 40% finisce per assopirsi. Questo la dice lunga su come sono organizzate le riunioni. La buona notizia è che, con i giusti strumenti, puoi favorire l'andamento delle riunioni e di conseguenza renderle davvero utili in termini di risultati.

Di cosa ha davvero bisogno la tua sala meeting

Ammesso e non concesso che la tua sala riunioni sia già dotata della parte hardware e già strutturata nella maniera corretta, ciò che cambia completamente i risultati sono i software che vai a utilizzare. Sono molti quelli che puoi implementare, ma ce ne sono alcuni che non puoi assolutamente ignorare. Senza fare nomi dei software specifici, andiamo a vedere di cosa hai bisogno e che tipo di prodotti devi procurarti per rendere efficace la tua sala meeting.

Focus Focus Focus

3 strumenti digitali di cui non potrai più fare a meno:

1

Programma per meeting virtuali

Negli ultimi anni lo smartworking è stato sdoganato del tutto, e le videochiamate di lavoro sono ormai parte della nostra quotidianità. Non avere un programma o app per le videochiamate con account aziendale oggi non è un'opzione. Non disporre di un sistema professionale e standardizzato per organizzare videochiamate è una mancanza grave. In qualsiasi azienda dove è previsto il lavoro da ufficio o commerciale, bisogna mettere in conto che le comunicazioni con fornitori, collaboratori,clienti e colleghi abbiano l'opzione digitale. E lo saranno sempre di più.

2

Gestione dati in cloud

Durante le riunioni puoi aver bisogno di condividere una presentazione, aprire un file specifico, leggere un documento, mostrare foto e video, accedere a diversi account specifici, e così via. Come hai intenzione di farlo? Stampando tutti i fogli necessari? Utilizzando una chiavetta USB? Se succede qualche imprevisto? E se dimentichi qualche file di cui hai bisogno? Senza avere i file aziendali salvati in un unico cloud, si rallenta tutto. Ecco perché avere un software con tecnologia cloud snellisce il lavoro e ti rende accessibili in qualsiasi momento tutti i materiali di cui hai bisogno.

3

Software di booking

Questa è una chicca per rendere davvero professionale la tua sala meeting, nello specifico il modo in cui viene utilizzata dai tuoi dipendenti. Infatti la sala meeting, se strutturata bene, può essere l'ambiente produttivo dell'azienda. La difficoltà è che, se si riempie di troppe persone, rischia di diventare caotica e perdere la sua efficacia. Un software di booking dà la possibilità a chi vuole utilizzarla di prenotarsi in un calendario, in modo che tutti gli altri possano vedere quando è libera oppure occupata e organizzarsi di conseguenza.

Crea la sala meeting che hai sempre sognato

Allestire una sala meeting ad opera d'arte non è un lavoro semplice, ma può davvero stravolgere il livello di produttività nella tua azienda e creare un ambiente di lavoro che favorisce lucidità mentale e concentrazione.

Oltre a implementare i giusti software, la tua sala meeting ideale avrà bisogno di una struttura pensata ad hoc, oltre agli hardware adeguati.
Per questo l'aiuto di un esperto è fondamentale per capire di cosa davvero hai bisogno e realizzare un risultato ancora più professionale ed efficace.

Punto Com Group allestisce sale riunioni con possibilità di noleggio operativo, occupandosi di tutto ciò che ti serve:

- *Schermi e videocamere in alta definizione*
- *Soluzioni audio ottimizzate e microfoni*
- *Lavagne multimediali*
- *Connessione dati veloci, comodi e stabili*
- *Settaggio videoconferenze e Zoom call*

Andando a creare un'esperienza immersiva e coinvolgente sia per i dipendenti, che per quando inviterai i tuoi clienti.

Contattaci allo 0307704489 oppure mandaci una e-mail a marketing@puntocomgroup.comper avere una consulenza e preventivo totalmente gratuiti sulla tua sala meeting futura.

030 770 44 89

marketing@*puntocomgroup.com*

L'ANGOLO DI MICROCIP

Corteggiare con il digital signage

Ce la farà il nostro Microcip a conquistare Cippetta? Un alleato prezioso sta per venire in suo aiuto, basterà a vincere il cuore dell'amata?

Inizia la stagione degli amori, e il nostro Microcip è pronto a tutto per conquistare la sua amata Cippetta. Ma lei è circondata da tanti uccellini veri, che le zampettano intorno con le loro eleganti danze di corteggiamento.

Microcip è un po' arrugginito (letteralmente) ma prova comunque a fare del suo meglio, e si esibisce con i suoi migliori movimenti di ballo. Ma lui poverino è fatto di circuiti e ingranaggi, e il risultato è una danza robotica e un terribile suono cigolante.

Cippetta si allontana e il nostro uccellino, è costretto a tornare al proprio nido. Gli altri uccellini intanto la riempiono di attenzioni, le scrivono lettere d'amore, le cinguettano melodie e le portano rametti per costruire il nido. "Non sarà ballando che la conquisterò..." pensa intanto Microcip dal suo nido "Mi servirà qualcosa di davvero eccezionale per strabiliarla."

Passano i giorni, ma Microcip è pieno di risorse e si è inventato qualcosa mai visto prima nel mondo degli uccellini. Invita Cippetta a vedere il suo nido. "Cosa si sarà mai inventato?" Pensa lei, un po' esitante "Son proprio curiosa di vedere."

Quando si avvicina, rimane strabiliata: in cima all'albero di Microcip, c'è un enorme schermo luminoso. Trasmette delle bellissime immagini: mostra uccelli che volteggiano in cielo, eseguono delle coreografie incredibili, e recita una bellissima poesia di amore dedicata a Cippetta.

Il monitor la colpisce così tanto, che tutti i dubbi su Microcip se ne vanno in un attimo. Cippetta sceglie tra tutti i pretendenti l'ingegnoso uccellino, e se ne vanno insieme nel suo nido. Il resto è storia (siamo ancora in fascia protetta).

Gli altri uccellini, che hanno visto increduli tutta la scena, vogliono sapere come può aver fatto il piccolo Microcip a realizzare da solo in così poco tempo uno schermo del genere.
"Ma no, amici, non avete capito..." risponde sorridendo Microcip "Io l'unica cosa che ho fatto è stata chiamare Punto Com Group! Gli ho spiegato di cosa avevo bisogno, hanno scelto lo schermo giusto per me e sono venuti subito a installarmelo."

Guarda che le soluzioni di digital signage non servono mica soltanto a conquistare le uccelline. Credi che per i tuoi clienti sia diverso? Pensi davvero siano immuni alla bellezza degli schermi di nuova generazione? Forse non lo sai ma i monitor di digital signage sono personalizzabili e programmabili come preferisci.

Grazie ai loro sensori integrati riescono a capire cosa vogliono i tuoi clienti, puoi raccogliere informazioni per sapere esattamente chi passa davanti alla tua azienda cosa sta cercando e a cosa è interessato. Non perdere tempo, chiamali e fatti fare una consulenza, ne vale la pena.
Ah, la consulenza è pure gratuita! Fidati di me, parola di Microcip

INDUSTRIA 4.0

Internet of Things e 4.0: Applicazioni pratiche

Mentre l'idea di 4.0 è conosciuta da tutti, le applicazioni pratiche rimangono nebulose per chi non è del settore, facciamo chiarezza con Edoardo

Si sente molto parlare di industria 4.0 e Internet of things. Purtroppo però se ne sente parlare troppo spesso in termini economici (per ricercare gli sgravi fiscali) e troppo poco in termini di produttività. Infatti l'industria 4.0 può significare davvero una svolta all'interno della tua azienda, andando a modernizzarla e aumentarne visibilmente i livelli di efficienza.

Una delle tecnologie innovative più importanti in ambito 4.0 è quello che si definisce Internet of Things, ovvero quel sistema che mette in comunicazione oggetti all'interno delle aziende produttive e così facendo migliora i processi industriali.

Edoardo Dotti, Progettazione Industria 4.0 / IoT Punto Com Group

I vantaggi dell'Internet of Things per le aziende produttive

Considerato l'ampio raggio di applicazioni della 4.0, i vantaggi sono davvero innumerevoli, di conseguenza ogni azienda può ricevere benefici diversi. Ecco 5 categorie che riguardano quasi tutti:

1 Decisioni più smart

Con l'Industria 4.0 si riesce ad avere una panoramica completa del processo produttivo in tempo reale ed è possibile intervenire in qualsiasi momento sulle criticità produttive che si riscontrano

2 Ottimizzazione investimenti

Risparmiando tempo, minimizzando gli sprechi, automatizzando parte del lavoro e aumentando la qualità dei prodotti, di conseguenza migliora anche il ritorno sugli investimenti fatti in azienda

3 Maggiore efficienza

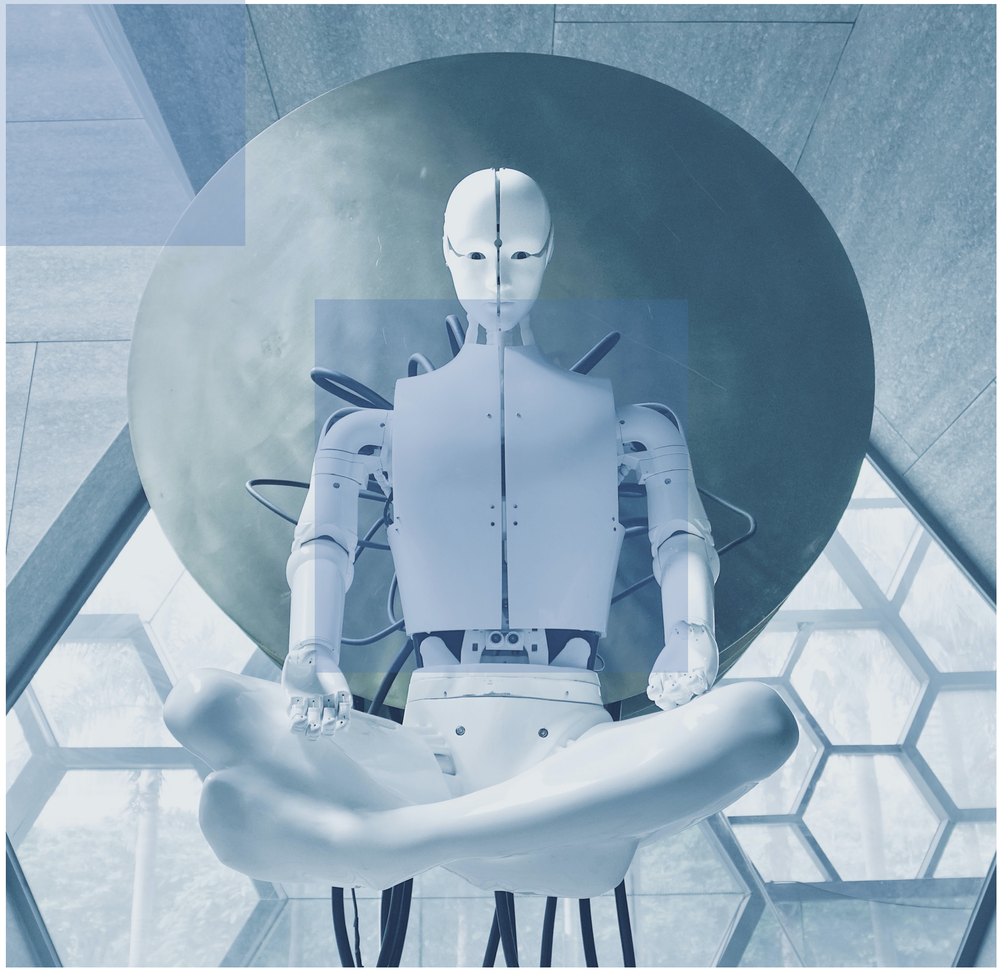
Con l'analisi big data dell'industria 4.0 è possibile verificare l'efficienza di tutto il ciclo di produzione. Si può controllare e intervenire in ogni fase del lavoro, andando a migliorare la produttività dei singoli macchinari, scovando i difetti di produzione e riducendo così gli errori nel processo

4 Controllo remoto

L'IoT permette di controllare tutto il ciclo di produzione da remoto, riducendo la percentuale di errori da parte degli esseri umani e creando una procedura di lavoro snella e flessibile

5 Miglior esperienza cliente

Attraverso i processi di raccolta dati, l'Industria 4.0 può anche aiutare a comprendere i bisogni e le preferenze del cliente, dandoti di conseguenza la possibilità di offrire un servizio sempre migliore



Internet of Things e 4.0: Applicazioni concrete

Con un po' di esperienza, le tecnologie 4.0 possono essere adattate ai processi più svariati, però ci sono alcuni settori in cui l'applicazione è più immediata.
Ecco le maggiori applicazioni dell'IoT industriale:

Produzione

La catena di produzione industriale è probabilmente l'applicazione più conosciuta della 4.0. Si utilizza per monitorare in tempo reale la creazione del prodotto, massimizzare l'efficienza delle macchine e minimizzare gli errori in ogni fase. Prevede l'utilizzo di software di analisi e macchine intelligenti, che comunicano tra loro e si scambiano informazioni per migliorare tutti i processi della catena produttiva.

Logistica

Si definisce smart logistics l'insieme dei processi 4.0 applicati al mondo della logistica. Aiuta a organizzare in maniera più corretta il lavoro nei magazzini, ottimizzando il trasporto della merce e anche la parte delle spedizioni. Grazie a software specifici di gestione magazzino si riescono a riordinare i prodotti prima che finiscono. Grazie al machine learning, l'impatto della 4.0 sulla catena di fornitura merce sarà sempre più positivo.

Energia

La correlazione tra energia e 4.0 si spiega in una sola parola che le accomuna: efficienza. Con la 4.0 si possono tenere sotto controllo i consumi energetici e ottimizzare tutto il processo di distribuzione dell'energia.
Grazie ai dati raccolti dalle macchine intelligenti, si riesce a sapere esattamente dove ci sono inefficienza energetiche, e si può andare a riparare dove necessario.
Ad esempio le imprese di gas e petrolio avranno modo di monitorare la quantità precisa di combustibile impiegato per fornire un servizio migliore (e non incappare in sanzioni).

Gli incentivi fiscali

Che tu abbia compreso o meno i vantaggi esatti che la 4.0 può apportare alla tua azienda, una cosa è certa: questo è il momento giusto in cui informarti e comprendere.

Questo perché gli sgravi fiscali offerti adesso dallo stato ti permettono di rinnovare il parco macchine con investimenti estremamente ridotti, ed è un'occasione da non perdere. In un futuro non molto lontano l'Internet of Things sarà una tecnologia all'ordine del giorno, diffusa in tutti i settori.

Chi non si aggiorna in tempo rimarrà indietro rispetto agli standard richiesti dal mercato, e questa è una ragione valida in più per la quale innovare al più presto e prendere vantaggio competitivo in fretta sui tuoi concorrenti.

Edoardo Dotti, Progettazione Industria 4.0 / IoT Punto Com Group

Punto Com Group può essere un partner valido per iniziare questo percorso, sia per aiutare la tua azienda ad accedere agli sgravi fiscali, sia per eseguire il lavoro di pianificazione e installazione tecnica delle tecnologie 4.0

Contattaci allo 0307704489 oppure mandaci una e-mail a marketing@puntocomgroup.com per avere tutte le informazioni del caso e ricevere una consulenza gratuita per capire come applicare la 4.0 nella tua situazione specifica.

030 770 44 89

marketing@*puntocomgroup.com*

PUNTO NEWS

La vera evoluzione aziendale racchiusa in una lettera mensile

www.puntocomgroup.com