

default watermark

Tiger lake-H. Intel di Valentina Moro

Descrizione

TAG: Business, In Evidenza, Innovazione, Ceo, IFS, Intel, Pat Gelsilger, Tiger Lake-H.

Arriva direttamente dalla multinazionale della Silicon Valley, la compagnia tecnologica Americana Intel Corporation, il processore per notebook da gaming pi  potente al mondo Tiger Lake-H. Intel. Il Core i9 11980 HK sarebbe la versione pi  potente da installare ai PC da gioco e workstation portatili. In un periodo buio per la produzione di chip, Intel gioca un'arma che gli altri concorrenti non possiedono. Infatti, ha deciso di mettere a disposizione di clienti esterni le sue fonderie.

IFS

Con IFS (Intel Foundry Services), azienda di Santa Clara ha fatto il suo ingresso ufficiale nella produzione di wafer per aziende esterne. La novit  stata comunicata dal nuovo Ceo (Chief Executive Officer) dell'azienda, [Pat Gelsilger](#). Le chip verranno prodotte offrendo le pi  avanzate tecnologie di produzione di propriet  di Intel. L'azienda mira a conquistare i clienti Americani ed Europei. Ha deciso di investire la cifra cospicua di 20 miliardi di dollari nello stato dell'Arizona per l'avvio di due fabbriche per la produzione di semiconduttori. Intel ne avrebbe gi  inviati pi  di un milione ai suoi partner e sostiene che, durante l'anno saranno oltre 80 i modelli dotati di processore di undicesima generazione.

I nanometri di Tiger Lake-H. Intel

I modelli con processori dedicati al gaming, Core i5, Core i7 e Core i9 o processori dedicati ai creators vPro o anche Xeon Mobile per workstation, hanno una base comune. Tale base poggia le radici sulla microarchitettura [Willow Cove](#), con processo produttivo SuperFin a 10 nanometri. I 10 nanometri di Tiger Lake-H. Intel, nonostante non ancora competitivo con i 5 nanometri, non si pu  definirli vecchi e sorpassati. Nello specifico, Intel parla di processore pi  veloce quando si riferisce ai processi single thread, in particolare si rivolge a i9 11980HK che, pu  arrivare a 5 Ghz di frequenza massima di clock con uno o due core attivi. Inoltre, Intel sostiene che ci sia un miglioramento del 19% anche delle prestazioni multithread.

Hits: 3

L'articolo [Tiger lake-H. Intel](#) proviene da [CIAOUP News & Advertising Influencer](#).

Categoria

1. MARKETING NEWS

Data di creazione

16 Maggio 2021

Autore