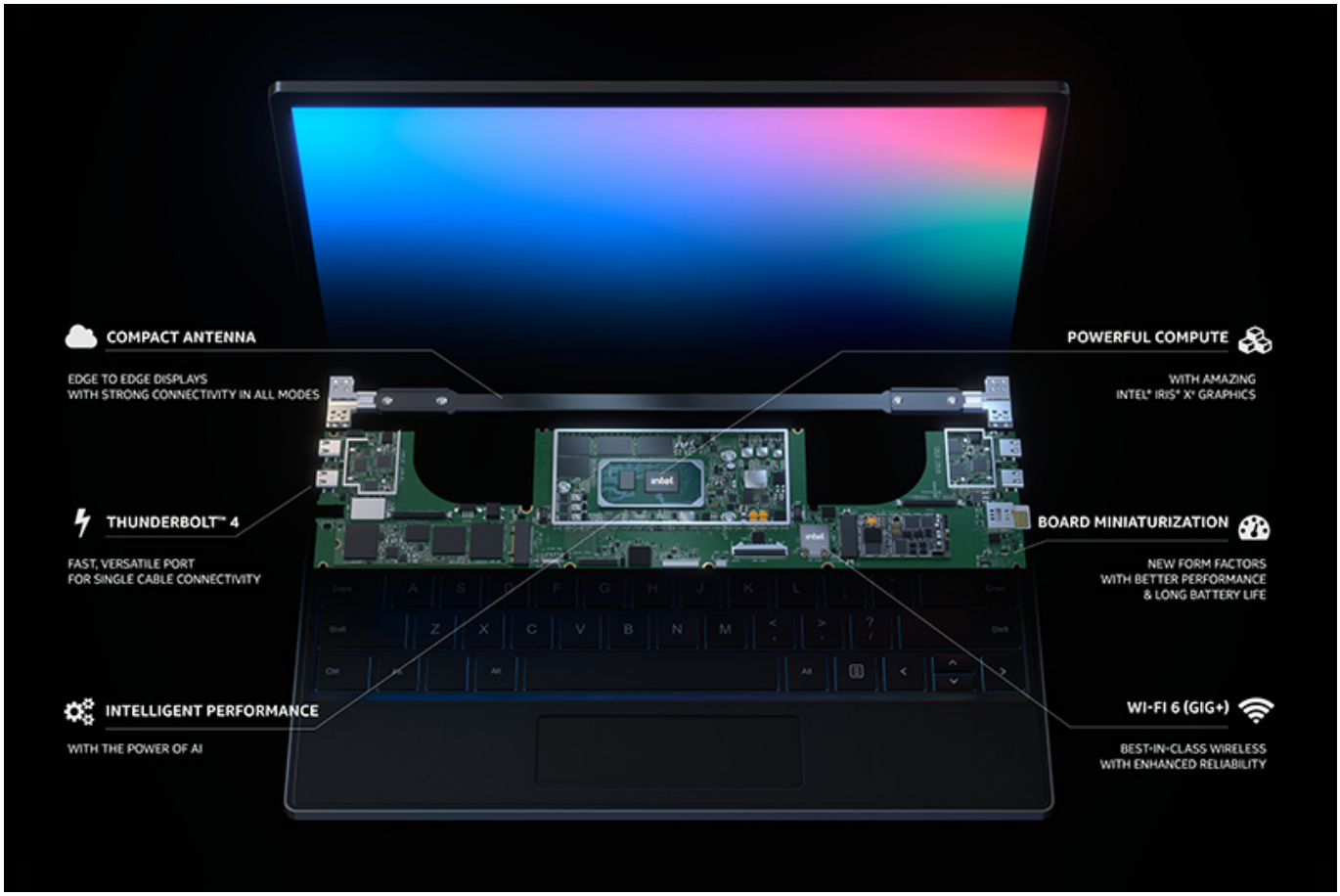
Intel Visual Sensing Controller: i notebook Intel EVO diventano più intelligenti

- Ultima modifica: Giovedì, 24 Dicembre 2020 11:21
Pubblicato: Giovedì, 24 Dicembre 2020 11:21
Scritto da Palma Cristallo

Intel Visual Sensing Controller è un "chip companion" che verrà integrato in notebook con processori Intel Core, certificati Intel EVO, rendendoli più intelligenti. I primi modelli saranno annunciati (forse) al CES 2021.

Intel ha introdotto un nuovo chip AI che, secondo quanto riportato da Santa Clara, aggiungerà alcune funzionalità "a basso consumo" per i notebook di prossima generazione. **Intel Visual Sensing Controller**, nome in codice "Clover Falls", è fondamentalmente un "chip companion" progettato per funzionare in tandem con processori Intel Core per notebook, ma non per sostituirli. E tra le novità, dovrebbe anche consentire ai computer portatili di **rilevare quando un utente si trova (o meno) davanti allo schermo** e regolare automaticamente la **luminosità del display** in base alle esigenze ambientali.



Intel spiega che il nuovo modulo Clover Falls verrà integrato molto presto in quei laptop che soddisfano le specifiche della **piattaforma Intel EVO** e, considerando che il CES 2021 di Las Vegas è ormai alle porte, siamo certi che i primi annunci sono più vicini del previsto.

Se ben ricordate, Intel EVO è un'iniziativa promossa da Santa Clara in collaborazione con i

Phoca PDF

principali produttori di notebook, al fine di garantire dei dispositivi certificati secondo determinati **criteri di esperienza** come una lunga durata della batteria, la riattivazione istantanea dallo stand-by e connettività veloce. Le aziende possono scegliere i componenti da integrare per soddisfare tali specifiche, e tra questi ben presto ci sarà anche **Intel Visual Sensing Controller**, ma la condizione necessaria per poter ottenere il bollino "Intel EVO" è data da un processore Intel Core (Tiger Lake) di 11a generazione. Quindi Intel non certifica notebook basati su APU AMD, anche se nella pratica anche questi dispositivi possono soddisfare i Key Experience Indicator (KEI).

Intel ha anche collaborato con società hardware di terze parti su componenti per dispositivi Intel EVO, ad esempio in passato "con fornitori e clienti per sviluppare schermi da 1W sul mercato, aggregando la domanda" ed oggi più della metà dei notebook Intel EVO utilizzano display a basso consumo.

Via: Liliputing

Phoca PDF