

Le previsioni di mercato da parte di Kingston Technology per il 2012



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/ram-memorie-flash/4288/le-previsioni-di-mercato-da-parte-di-kingston-technology-per-il-2012.htm>)

John Tu, presidente e co-fondatore dell'azienda, parla di dischi a stato solido, sicurezza e velocità del trasferimento dei dati e boom di vendite di tablet e smartphone.



↔

John Tu, Presidente e co-fondatore di Kingston Technology, il più grande produttore indipendente al mondo nel settore delle memorie, presenta le previsioni per l'anno 2012: l'adozione di massa della tecnologia SSD, le tattiche per la prevenzione della perdita di dati e le modalità di storage sono alcuni degli argomenti trattati da Tu.

Unità allo stato solido - Il punto di svolta

Nel 2011 si è registrato un aumento costante della vendita di SSD, dovuto all'interesse dimostrato non solo dagli appassionati ma anche dagli utenti meno esperti.

Il valore aggiunto apportato dai drive allo stato solido inizia a interessare quindi un pubblico sempre più vasto in quanto gli SSD non sono più considerati un aggiornamento opzionale, ma diventano addirittura un upgrade imprescindibile.

Kingston ha sempre concepito la tecnologia di queste unità come uno strumento destinato al segmento

consumer, semplice da utilizzare (soprattutto nella versione upgrade kit) e a prezzi davvero competitivi.

Gli attuali sforzi dei produttori per raggiungere l'obiettivo di 1 \$ a GB per questa tipologia di soluzioni basate su NAND Flash, rappresenta una vera e propria svolta per gli SSD, per i quali, entro la seconda metà del 2012 è prevista una richiesta in fortissima crescita con una conseguente produzione di massa.

L'inondazione che ha colpito la Thailandia la scorsa primavera continuerà, almeno per i primi sei mesi del 2012, a influenzare negativamente il mercato dei dischi rigidi meccanici, dando così una spinta ulteriore alla domanda di SSD da parte di produttori OEM, soprattutto di "ultrabook".

Questo servirà da stimolo anche per il settore business: le aziende, infatti, inizieranno a ripensare ai propri investimenti a favore di soluzioni più affidabili e a lungo termine.

Dal momento che la tecnologia SSD garantisce un ROI molto elevato, saranno molte le società che sceglieranno questa nuova soluzione di aggiornamento.

↔

Tablet & Ultrabook – questioni di memoria

Si prevede che entro la fine del 2015 i tablet raggiungeranno i 326,3 milioni di unità vendute a livello globale.

L'aumento dei contenuti di un certo livello salvati su dispositivi mobili farà incrementare, contemporaneamente, la necessità di spazi di archiviazione aggiuntivi.

Coloro che hanno un tablet privo di slot per schede di memoria aggiuntive stanno già manifestando una certa insofferenza a questi limiti di spazio, dovendo scegliere quali file salvare e quali cancellare.

Proprio da questa esigenza nasce la nuova generazione di dispositivi wireless per espandere la memoria, come il Wi-Drive di Kingston.

Queste innovative soluzioni non solo permettono di archiviare e accedere facilmente ai contenuti in modalità wireless, ma consentono anche di condividere file multimediali con più utenti simultaneamente.

Per i dispositivi dotati di uno slot di espansione, Kingston propone un'ampia gamma di soluzioni: dalle Micro SDHC e SDHC ad alta capacità, ai drive USB DataTraveler Micro dalle dimensioni ridottissime, tutti concepiti per smartphone e tablet.

↔

USB 3.0 – risparmia il tuo tempo

I drive USB 3.0 sono già ampiamente disponibili sugli scaffali e nel 2012 questa linea di prodotti potrebbe rappresentare un punto di forza nelle vendite.

Il consumatore medio scarica attualmente contenuti di alta qualità da utilizzare e condividere.

L'ultimo drive USB 3.0 di casa Kingston vanta un controller a otto canali che gli consente prestazioni da primato unitamente ad una capienza in grado di raggiungere i 256GB.

Non solo questo supporto rappresenta la soluzione perfetta per espandere la memoria dei dispositivi mobili, ma garantisce una velocità di trasferimento teorica sino a dieci volte maggiore rispetto alla precedente interfaccia USB 2.0.

Prestazioni, Gaming ed overclock guidano la crescita

Secondo una ricerca condotta dalla Jon Peddie Research, per il mercato globale dell'hardware specializzato nel gaming è prevista una crescita del 6%, raggiungendo i 34 miliardi di dollari nel 2012.

Questa tendenza si è manifestata già in Europa nel 2011 dove si è registrato un incremento delle vendite di oltre il 60% per i moduli di memoria HyperX.

Le piattaforme Intel X79 hanno determinato un profondo cambiamento nella tipologia di richiesta riguardo ai moduli di memoria, grazie anche alle nuove certificazioni JEDEC che hanno certificato moduli di memoria sino a 2133MHz con una capacità di 4GB ciascuno.

È evidente come questo settore sia in crescita e per questo motivo Kingston sta cercando di incoraggiare i propri partner su di esso.

Sicurezza dei dati - policy aziendali, formazione dei dipendenti e standard globali

La perdita di dati sensibili rappresenta un aspetto da non sottovalutare.

Una recente indagine condotta dal Ponemon Institute commissionata da Kingston ha confermato l'esigenza di adottare, a livello aziendale, drive USB sicuri, policy di sicurezza e linee guida per l'utilizzo esterno dei dati.

Secondo i risultati emersi circa i 2/3 delle aziende europee hanno subito perdite di dati riservati contenuti

in unità Flash USB.

Molte società ignorano completamente i rischi derivanti dall'uso di USB non crittografate e non predispongono adeguate politiche di sicurezza.

Le chiavette USB sicure rappresentano solo una parte della soluzione al problema: policy di best practice, sensibilizzazione e formazione del personale sono elementi essenziali per mettere in atto un'efficace strategia di prevenzione della perdita di dati.

Da un lato le aziende pubbliche e private devono iniziare a pensare di investire per prevenire la perdita di informazioni sensibili, dall'altro è necessaria una regolamentazione specifica della tutela della privacy che deve essere rispettata da tutti.

Il successo della prevenzione della perdita dei dati può essere raggiunto solo se la combinazione "tecnologia - conformità" è adeguatamente applicata e fatta rispettare con rigore.

Virtualizzazione "guidata dal Cloud"

↔

Gartner nel 2011 considera il Cloud Computing ancora in via di crescita ma, al tempo stesso, prevede un notevole sviluppo dei servizi del settore.

Così, sia in campo pubblico che privato, le aziende continueranno a considerare la virtualizzazione come un elemento chiave per raggiungere l'efficienza ottimale.

I sistemi virtuali richiedono memorie in grado di eseguire le applicazioni in modo stabile ed efficiente e gli ultimi standard JEDEC sposteranno la produzione verso modelli ancora più performanti; durante il 2012, infatti, verrà presentata una nuova tecnologia che aumenterà la capacità di memoria dei server.

Gartner prevede una crescita nel mercato dei server del 7% a livello mondiale, che raggiunge addirittura il 22% in Europa orientale.

La tendenza dei prossimi 12 mesi vedrà una progressiva migrazione delle aziende dai server OEM tradizionali verso i sistemi build-to-suit che guadagneranno così una buona fetta di mercato.

Kingston dimostra di essere perfettamente allineata con i partner per fornire le necessarie soluzioni di memoria.

Gli SSD avranno un ruolo fondamentale nel mercato di server e data center.

Questo segmento ripone, infatti, molta fiducia nella tecnologia allo stato solido, tanto da considerare la possibilità di sostituire i tradizionali HDD con le nuove unità per diminuire il consumo energetico e aumentare le prestazioni delle macchine, realizzando sugli SSD un investimento prioritario per il 2012.

Perfettamente in linea con il trend, Kingston continuerà ad ampliare la propria offerta di drive allo stato solido.

Conclusioni

Il 2011 è stato un anno senza precedenti; la situazione economica mondiale ha attraversato un momento difficile che caratterizzerà anche il prossimo anno, ma Kingston intende continuare ad affrontare questo periodo cercando di crescere, come ha sempre fatto.

Il 2012 offrirà senza dubbio molte opportunità che sia Kingston che i suoi partner cercheranno di cogliere e ottimizzare.

↔

↔