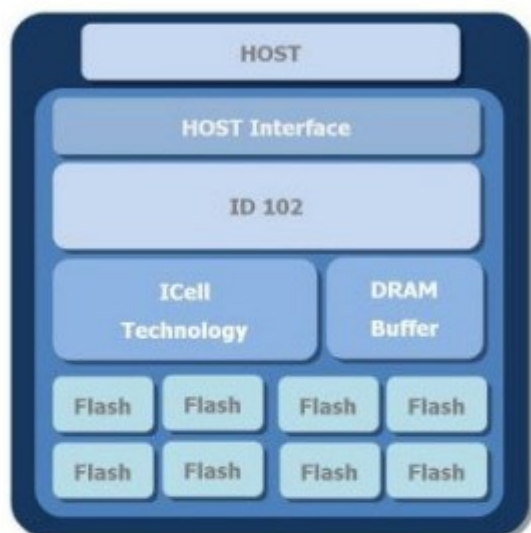


Zwiększone bezpieczeństwo danych - technologia iCell



Postulaty na rzecz zwiększenia prędkości zapisu i odczytu w dyskach SSD doprowadziły do tego, że pliki aplikacji muszą zostać zapisane w pamięci buforowej typu DRAM. W konsekwencji, nagły spadek napięcia prowadzi z reguły w tego rodzaju architekturze do utraty danych, które nie zostały jeszcze zarchiwizowane w pamięci typu Flash.

Firma InnoDisk wdrożyła niedawno technologię iCell. Przeznaczona jest ona dla nowych, bardzo szybkich dysków SSD z serii InnoRobust II SATA, InnoDisk SATA 25000 oraz EverGreen Plus. Podzespoły te są w stanie w nagłych wypadkach spadku napięcia, zapisać wszystkie dane z pamięci DRAM do bardziej pewnej pamięci typu Flash, ponieważ otrzymują wówczas energię z wbudowanych kondensatorów. Technologia iCell zapobiega więc błędom zapisu i odczytu, które mogą zostać spowodowane na skutek nieoczekiwanych przerw w dostawie napięcia.

Jako, że technologia iCell jest oparta na kondensatorach cechujących się dużą pojemnością, to w przeciwieństwie do rozwiązań wykorzystujących wmontowany akumulator, nie wymaga ona częstej konserwacji i jest praktycznie niezawodna. Rozmiary nowych dysków SSD 2,5" nie różnią się od wymiarów tradycyjnych dysków

SSD.

Szczegółowe informacje dotyczące parametrów technicznych nowych produktów firmy InnoDisk dostępne są w Internecie:

[InnoDisk SATA 25000](#)

InnoRobust II SATA

EverGreen Plus

Jeżeli mają Państwo jakiekolwiek pytania dotyczące produktów firmy InnoDisk, to z chęcią na nie odpowiemy.



Nowe dyski wykonane w technologii iCell

Zapraszamy do składania [zapytań](#) - przygotujemy satysfakcjonującą Państwa ofertę!



SE Spezial-Electronic Sp. z o.o.
ul. Stępińska 22/30 lok. 209 00-739 Warszawa
tel. 022 840 91 10 fax. 022 841 20 10
www.spezial.pl