

AIT (Advanced Intelligent Tape) é uma nova tecnologia de backup com fita inteligente.

Incorpora entre as suas prestações um novo formato de gravação, a compressão ALDC, o sistema MIC (Memory in Cassette) e o uso da fita AME, de metal evaporado.

A AIT é um formato de 8mm, com grande capacidade e um alto nível de transferência.

Cabeça de limpeza Activa

A AIT foi desenhada para reconhecer e utilizar unicamente fitas de larga duração AME. Foi demonstrado que proporciona um funcionamento livre de contaminação. No momento que a AIT detecta a existência de contaminação a cabeça de Limpeza Activa se activa para eliminar qualquer resto de sujidade sem necessidade de intervenção do utilizador ou de qualquer outra aplicação.

Memory in Cassette (MIC)

A arquitectura Memory in Cassette (MIC) revolucionou o armazenamento e recuperação de dados em fita. O MIC consiste num chip de 16KB de memoria inserido no interior da fita que guarda todo o índice do sistema e aquela informação definida pelo utilizador.

Entre as aplicações que beneficiam da prestação do MIC encontra-se a gestão de armazenamento hierárquico, servidor de vídeo, edição de filmes e obtenção de dados em tempo real.