

CÔNG NGHỆ HỖ TRỢ

Công nghệ hỗ trợ là thuật ngữ chung cho các công cụ giúp gia tăng, duy trì hoặc cải thiện nhận thức, giao tiếp, thính lực, khả năng vận động, việc tự chăm sóc hoặc thị lực của một người. Mục tiêu của công nghệ hỗ trợ là thúc đẩy sức khỏe và hạnh phúc của cá nhân, và bao gồm hoặc thúc đẩy sự tham gia của họ vào các hoạt động hàng ngày.



Giao tiếp: Phương Pháp Giao Tiếp Thay Thế Tăng Cường (AAC) cải thiện khả năng diễn đạt của một cá nhân mà không cần dựa vào lời nói. Trong số nhiều chiến lược AAC, các hệ thống hỗ trợ như bảng hình ảnh, thiết bị phát giọng nói và ứng dụng điện thoại thông minh là những công cụ vô giá để thúc đẩy giao tiếp.



Công nghệ hỗ trợ **di chuyển** hỗ trợ những người có hạn chế về chức năng thể chất, có thể bao gồm xe tập đi, xe lăn, gậy và các thiết bị chỉnh hình. Nó cũng có thể bao gồm một con chuột hoặc bàn phím đặc biệt dành cho người có khả năng vận động tay hạn chế.



Công nghệ hỗ trợ **thính giác** có thể cải thiện đáng kể cuộc sống của những người có vấn đề về thính giác. Công nghệ hỗ trợ khác nhau tùy thuộc vào nhu cầu của từng người, và có thể bao gồm điện thoại hoặc ứng dụng có phụ đề, máy trợ thính, thiết bị cảnh báo được kết nối với chuông cửa, v.v.



Công nghệ hỗ trợ **thị giác** giúp ích cho những người bị mất thị lực hoặc khuyết tật. Một số ví dụ về các công cụ hỗ trợ này có thể bao gồm trình đọc màn hình, kính lúp màn hình, đồng hồ chữ nổi và máy in chữ nổi.



Các phương tiện hỗ trợ nhận thức giúp cá nhân hoàn thành các hoạt động chức năng trong môi trường tự nhiên. Một số ví dụ bao gồm máy ghi âm, thiết bị hỗ trợ trí nhớ bằng điện, máy ghi chú bằng âm thanh và nhiều công cụ khác.



Tự chăm sóc là khả năng của một cá nhân trong việc hoàn thành các hoạt động cá nhân hoặc cuộc sống hàng ngày. Các công nghệ hỗ trợ tự chăm sóc bao gồm ghế tắm, chải chuốt và vệ sinh cùng đồ dùng ăn uống thích ứng.

Các Loại Công Nghệ Hỗ Trợ

Sự Kiện Chính

- Những người có khuyết tật khác nhau và người già có thể được hưởng lợi từ công nghệ hỗ trợ.
- Nhiều cá nhân sử dụng công nghệ hỗ trợ có thể cần nhiều hơn một loại hỗ trợ.
- Nhiều cá nhân cần công nghệ hỗ trợ nhưng lại không có khả năng tiếp cận.
- Nguồn tài trợ khác nhau tùy thuộc vào khuyết tật và nhu cầu công nghệ hỗ trợ của mỗi cá nhân.