

Das VP IVEO: Lernen durch Anfassen, Hören und Sehen

- Das ViewPlus IVEO kombiniert drei Sinne, das Fühlen, Hören und Sehen, um Lerninhalte näher zu bringen
- Aktives, übergreifendes Lernen
- Beliebiges Vergrößern und verkleinern von Abschnitten eines Dokumentes
- Skalierbare Anzeige von Text

Mit Hilfe von **IVEO** ist es möglich, dass Kinder mit Sehbehinderung die gleichen **Symbole erlernen** können, zu denen normal sehende Menschen von klein auf durch **visuelle Wiedererkennung** einen Bezug entwickeln. Infolgedessen werden diese Kinder auch später geometrische Formen, Graphen von mathematischen Funktionen und Diagramme **besser erkennen und interpretieren** können.

Grafiken stellen ein visuelles Medium dar, und die **direkte Ausgabe einer Grafik als tastbares Dokument** ist der erste Schritt bei der Arbeit mit IVEO. Die Auflösung beim Tastsinn ist um einiges geringer als beim Sehen, und um diese Lücke zu füllen kann man bei IVEO im nächsten Schritt **Audio-Beschriftungen zufügen**. Diese werden beim Berühren der Grafik an der entsprechenden Stelle vorgelesen, oder ein Geräusch wird hörbar oder ähnliches. Dieses auditive Feedback trägt zum **besseren Erkennen und Einprägen der ertasteten Informationen** bei.

Das **VP IVEO System** ermöglicht es dem Benutzer **gedruckte/geprägte Informationen durch Visuelles, Taktiles und Auditives Feedback zu erklären**. Dieses wird durch den Einsatz der IVEO Software, des IVEO Touchpads und z.B. dem VP SpotDot erreicht. Der VP SpotDot ist der einzige Drucker weltweit, der Prägung mit dem vollen Farbspektrum kombiniert. Der VP Premier und VP Elite, beides Geräte für den Massendruck, können mit schwarzer Tinte ein Prägung nachzeichnen.

Aus dem **VP IVEO System** werden **verschiedene Zusammenstellungen** zum Kauf angeboten. Das **Touchpad** kann mit der **Lese-Software** separat erworben werden und auch die **Software zur Erstellung der Inhalte/Lernmaterialien**. Beides gibt es aber auch im Paket. Bei der Software zur Erstellung der Materialien gibt es noch den Unterschied, dass diese mit oder ohne integriertem OCR erworben werden kann.



Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an sales@viewplus.com
oder rufen Sie an unter ++49 (0) 5404 959 6414
www.viewplus.com

Spezifikationen:

Systemanforderungen:

Gängiges Windows Betriebssystem

Geräteanforderungen:

Prozessor:

Pentium 1GHz

Festplattenspeicher:

350 MB

Arbeitsspeicher:

500 MB oder mehr

Monitorauflösung:

800x600 oder besser

IVEO Touchpad Spezifikationen:

USB Anschluß

Energieversorgung durch USB

Abmessungen Touchpad:

Höhe: 1.5 in (38 mm)

Breite: 17 in (432 mm)

Tiefe: 14 in (355 mm)

Gewicht: 8.4 lbs (3,8 kg)

