

VISION 250E UND VECTOR 950E

VR-TRACKING-LÖSUNGEN FÜR MANUELLEN BETRIEB AUSGELEGTE SCHWENK-/NEIGEKÖPFE

VR-Tracking-Lösungen
Für manuellen Betrieb ausgelegte
Schwenk-/Neigeköpfe



Vision 250E

Der Vision 250E besteht aus einem manuell bedienten Schwenk-/Neigekopf mit optischen Encodern, die eine präzise digitale Positionierung der Schwenk- und Neigebewegung in Echtzeit ermöglichen.

Der Vision 250E ist die optimale Kombination aus der vom Kameramann gewünschten Leistung eines Schwenk-/Neigekopfes und der für virtuelle Anwendungen geforderten Präzision.

Der 250E basiert auf dem mit Preisen ausgezeichneten Schwenk-/Neigekopf Vision 250, der mit dem einzigartigen, perfekten Gewichtsausgleich arbeitet und damit eine stufenlos einstellbare Balance über den gesamten Neigebereich ermöglicht.

Durch die Ausstattung des Vision 250 mit Positionsgewern, stehen echte High-End Produktionsmöglichkeiten auch für Anwendungen mit kleinem Budget zur Verfügung, z. B. für Web-Casting, Kleinstudio-Produktionen sowie andere Vor-Ort-Projekte.



Darüber hinaus bietet der 250E die Vorteile des Vision 250, wie das einzigartige TF-Dämpfungssystem, eine beleuchtete Nivellierlibelle und hintergrundbeleuchtete Dämpfungseinsteller sowie eine Digitalanzeige für den Gewichtsausgleich plus eine (optionale) 2-Jahres-Garantie.

Vision 250IT

Der Vision 250 IT basiert auf dem Vision 250E, arbeitet jedoch mit einem Encoder Capture Board, das die Positionsdaten über eine umschaltbare RS-232- oder RS-422-Schnittstelle, wie sie bei den meisten heute eingesetzten virtuellen Studio-Systemen vorhanden ist, an den VR-Rechner am Set weitergibt.

Vision 250SPI

Auch der Vision 250SPI baut auf dem Vision 250 auf. Die zusätzliche Ausstattung mit der neuen Interface-Box (serielles Protokoll) dient nicht nur der Bereitstellung eines einzigen Datenstroms für das Rendering-System, sondern auch dem direkten Anschluss moderner Objektive mit Encoder-Ausgängen oder nachrüstbarer Objektiv-Encoder, wie sie standardmäßig von Radamec oder Vinten angeboten werden.

DRIVING THE FUTURE

Vector 950E

Der Vector 950E besteht aus dem prämierten, manuell bedienten Schwenk-/Neigekopf Vector 950 mit optischen Positionsgebern, die eine präzise digitale Positionierung in Echtzeit ermöglichen.

Der Vector 950E wurde speziell für die hohen Anforderungen der Kameraleute entwickelt, die mit voller Studioausrüstung und AÜ-Kameras an virtuellen Produktionen arbeiten. Er bietet eine feinfühligste Steuerung und zahlreiche, einzigartige Leistungsmerkmale.

Der Vector 950E ist sowohl für die Schwenk- als auch für die Neigeachse mit sehr hochwertigen optischen Inkremental-Encodern ausgestattet, die

über Steckverbinder an der Vorderseite des Kopfes zugänglich sind. Die erforderliche Spannungsversorgung beträgt +5V DC bei max. 200mA.

Vector 950SPI

Der Vector 950SPI wiederum baut auf dem Vector 950E auf. Die zusätzliche Ausstattung mit der neuen Interface-Box (serielles Protokoll) dient nicht nur der Bereitstellung eines einzigen Datenstroms für das Rendering-System, sondern auch dem direkten Anschluss moderner Objektive mit Encoder-Ausgängen oder nachrüstbarer Objektiv-Encoder, wie sie standardmäßig von Radamec oder Vinten angeboten werden.

Technische Daten

	Vision 250E	Vector 950E
Höhe	184 mm	248 mm
Länge	160 mm	225 mm
Breite	300 mm	342 mm
Eigengewicht	7,25 kg	16,7 kg
Schwenkbereich		
Neigebereich	±90°	±90° bei 60 kg Traglast ±60° bei 120 kg Traglast
Traglastbereich	10 – 33 kg	16 – 120 kg
Auflösung Schwenken	802.560 Punkte pro 360°	641.280 Punkte pro 360°
Auflösung Neigen	307.200 Punkte pro 180°	319.015 Punkte pro 180°
Spannungsversorgung Encoder	5 V DC ±10%	

DRIVING THE FUTURE

info@vintenradamec.com

www.vintenradamec.com

CHINA
The Vitec Group plc China
Room 1806, Hua Bin Building,
No. 8 Yong An Dong Li,
Jian Guo Men Wai Ave,
Chao Yang District,
Beijing, P.R.China 100022
t +86 10 8528 8748
f +86 10 8528 8749

DEUTSCHLAND
Camera Dynamics GmbH
Gebäude 16
Planiger Straße 34
55543 Bad Kreuznach
Deutschland
t +49 671 / 483 43 30
f +49 671 / 483 43 50

JAPAN
Vinten Japan KK
P.A. Bldg. 5F
3-12-6 Aobadai
Meguro-ku Tokyo 153-0042
Japan
t +81 3 5456 4155
f +81 3 5456 4156

GROBBRITANNIEN U. NORDIRLAND
Camera Dynamics Ltd
Western Way,
Bury St Edmunds,
Suffolk IP33 3TB, UK
t +44 1284 752 121
f +44 1284 750 560
Fax Vertrieb +44 1284 757 929

FRANKREICH
Camera Dynamics sarl
171, Avenue des Grésillons
92635 GENNEVILLIERS Cedex
Frankreich
t +33 820 821 336
f +33 825 826 181

Camera Dynamics GmbH
Erfurter Straße 16
85386 Eching
Deutschland
t +49 89 / 321 58 200
f +49 89 / 321 58 227

SINGAPUR
Camera Dynamics Pte Ltd
6 New Industrial Road,
#02-02 Hoe Huat Industrial
Building, Singapore 536199
t +65 6297 5776
f +65 6297 5778

USA
Camera Dynamics Inc.
709 Executive Blvd,
Valley Cottage, NY 10989, USA
t +1 845 268 0100
f +1 845 268 0113
Vertrieb
gebührenfrei 1 888 2 Vinten