

ANWENDUNGSBEISPIEL

VIRTUAL REALITY



NOMADA
OMNIMOTION

NOMADA
OMNIMOTION

ÜBERSICHT

VIRTUAL REALITY ANWENDUNG

KUNDEN-FAKTEN ÜBERSICHT

Industrie:
Virtual Reality

Information:

Nomada Omnimotion ist ein in Spanien ansässiger Entwickler einer neuen Lösung, die die das Virtual Reality-Erlebnis verbessert. Mit dem omnidirektionalen Laufband kann der Benutzer nun in jede beliebige Richtung gehen, während er die VR-Brille benutzt, was nicht nur das Erlebnis auf ein höheres Maß an Realismus hebt, sondern auch "Motion Sickness" verhindert.

NEXT LEVEL ANWENDUNGEN BEWEGUNG IN VIRTUAL REALITY

Als extrem schnell wachsende Branche bringt der Virtual-Reality-Markt einige sehr innovative und aufregende Lösungen hervor, die es ermöglichen, virtuelle Umgebungen auf höchst immersive Weise zu erleben. Ob für den **Gaming-Sektor** oder für **geschäftliche Zwecke**, die Möglichkeit, sich mit einer VR-Brille in alle Richtungen bewegen zu können, hat einen extremen Einfluss auf das gesamte Erlebnis. Um diese omnidirektionale Plattform zu realisieren, war Nomada Omnimotion auf der Suche nach einem Fördersystem, das alle Anforderungen, die für dieses innovative Projekt notwendig waren, abdecken konnte:

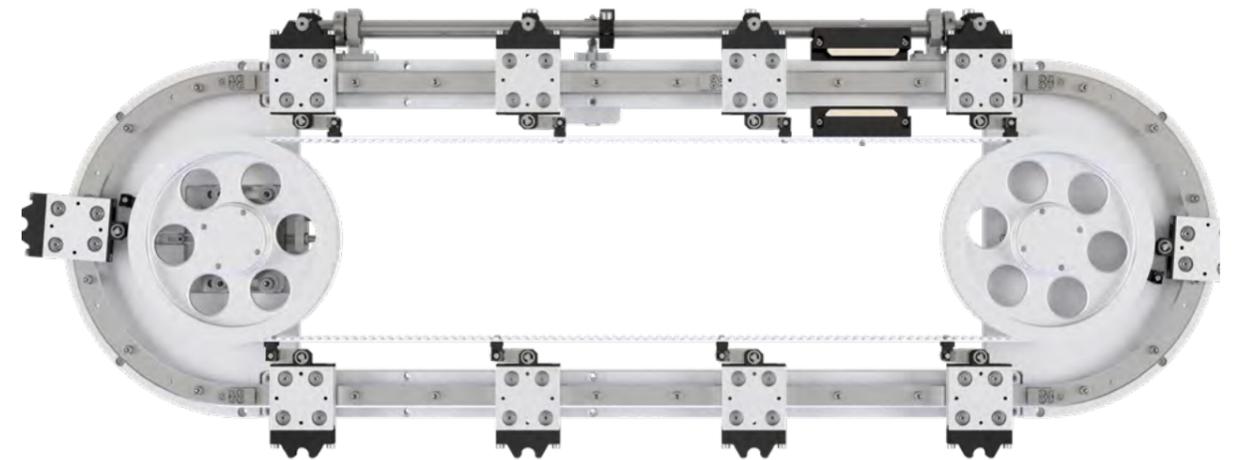
- zufriedenstellende Lieferzeit
- konkurrenzfähiger Preis
- gut ausgearbeitete und detaillierte technische Studie
- integrale Lösung mit der Verbindungsstruktur zwischen den beiden Teilen



In diesem Fall konnte Nadella AXNRO Ovalsysteme (R-Module) anbieten, die über eine **Kardanwelle** verbunden sind. Mit einer Lieferzeit, die **zwei Wochen kürzer als die des Mitbewerbers** war, und einem kostengünstigen Angebot konnte Nadella die richtige Lösung für dieses Projekt anbieten.

Die detaillierte **technische Studie** und die **gute Integrität** mit der Grundstruktur waren ein weiterer wichtiger Punkt, den Nadella erfüllen konnte.

Der Kunde war sehr zufrieden mit der **Qualität, der Wiederholgenauigkeit und dem Service** von Nadella.



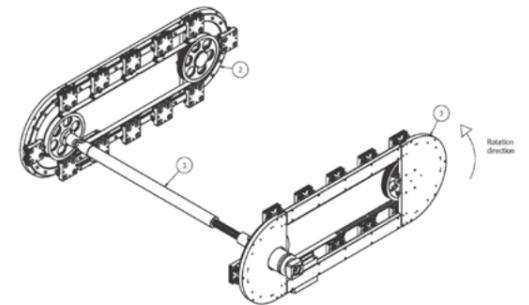
NADELLA **AXNRO SYSTEM**

KOMPONENTEN FÜR INNOVATIVE BEWEGUNG

Mit seinen Eigenschaften wie **Effizienz, Zuverlässigkeit und Individualisierung** war das AXNRO System die richtige Wahl für dieses Projekt.

Die Plattform besteht aus der seitlichen Verkettung von **mehreren Förderbändern, die ein Chassis umgeben**. Einerseits sind die Förderbänder für die Bewegung in eine Richtung (x) verantwortlich, während die zweite Richtung (y) durch die **Bewegung all dieser Bänder um das Chassis herum** erreicht wird.

Dies wird durch **zwei parallele AXNRO Systeme** realisiert, die 12 Förderbänder umlaufen.



PRODUKTE AUS DIESEM PROJEKT

Typ

[Cardan Shaft WE2-133](#)

[AXNRO35M-225-1017-12](#)

[DOWNLOAD OUR AXNR CATALOGUE](#)

[ANY QUESTIONS? CONTACT US](#)

[SEE MORE APPLICATIONS](#)



NADELLA / nadella.com
DURBAL / durbal.com
CHIAVETTE UNIFICATE / chiavette.com
IPIRANGA / ipirangahusillos.com
SHUTON / shuton.com

THE SPECIALIST FOR MOTION TECHNOLOGY