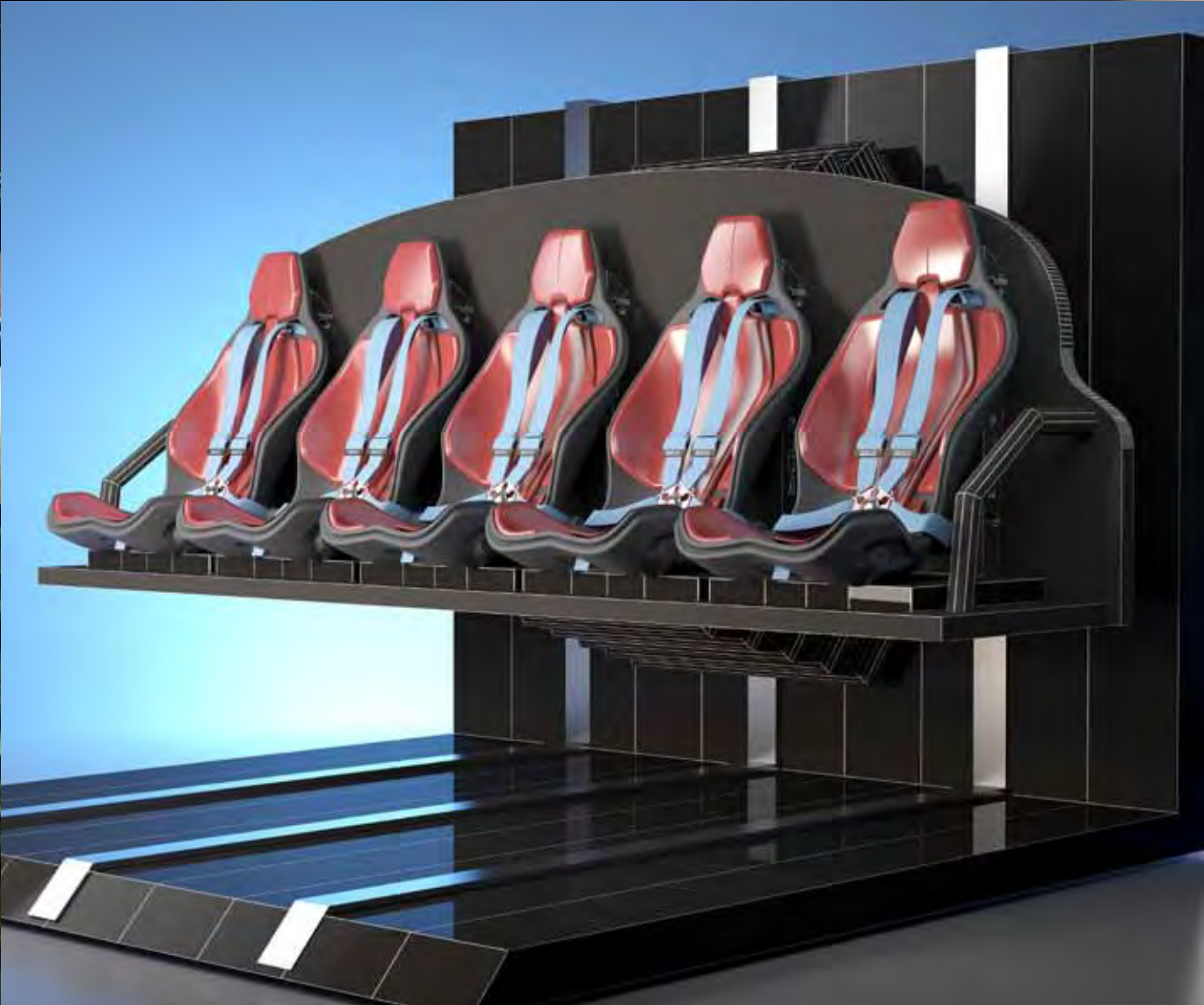




**DOF**  
R O B O T I C S





## About Us

**EN** Having 20 years of experience in automation our company has been keeping up with recent technological achievements and entertainment trends. It is help us to create new and unique systems for entertainment industry. Thus, we continue to offer advanced, high end and technologically intense products for the people. So far we have developed multi-dimensional movie houses at more than 100 locations; over 70 in Turkey and over 40 abroad. Our R&D department consistently attends various domestic and abroad exhibitions in the field for new product design and development. As a member and exhibitor of IAAPA Fairs we let customers try our systems and show our latest achievements. Our strategic alliance with Siemens has improved the quality and durability of our goods. Rapid servicing and spare part warranty are among our strengths. However, our customers forget us as result of the durability of our systems.

Our company also produces many 3-D animation movies displayed in our movie houses. We have produced many movies in our own movie studios that have also drawn attention of foreign movie production companies and we are still producing. In addition to many companies wishing to distribute our movies, we have been receiving partnership proposals from many movie production and distribution companies abroad.

Our company received distributorship of major movie producers in Turkey. Here, we do not intend only diversifying movies for our customers but also preventing pirating and protecting the property rights of the movie producers.

## A Cerca de Nosotros

**ES** Nuestra empresa, gracias a su experiencia de automatización de 20 años; tuvo una estructura que sigue la tendencia actual, tecnológica y diversión. Así como continua ofrecer productos intensos en respecto tecnológico y alta nivel y desarrollada. Nuestra empresa esta produciendo el modelo "SUPERRIOT" multiples efectos y de alta capacidad, modelo de "SUPERNOVA" con cabina de 4 personas, modelo de "SKYLER" de cuatro o cinco personas, y para los proyectos especiales cinema de "EXPLORER". En nuestros modelos segun la solicitud de nuestros clientes se puede cambiar las capacidades de asientos y segun el area que utilizara se puede realizar producciones de diferentes medidas.

Realizamos más de 100 instalaciones de nuestros diferentes productos en diferentes puntos siendo 70 en Estambul. Nuestro departamento AR-GE para el desarrollo-diseño de nuevo producto, desarrolla nuevos productos y sigue las ferias extranjeras y nacionales en esta área.

Nuestra empresa quien es el miembro de IAAPA es participante en todas las ferias importantes y ofrece a la prueba de clientes a los productos nuevos. La colaboración estratégica que realizamos con Siemens aumenta la calidad y solidez de nuestros productos. La garantía de repuesto y servicio rápido son las partes que nos hace fuerte.

Nuestra empresa al mismo tiempo, prepara las películas de animaciones de Tri-dimensiones de que se ve en las salas de cines. En estudios de películas, siguen la preparación de las nuevas películas y se producen muchas películas que llama atención de las empresas de producciones de películas extranjeras.

# Our Technology: Why We?

## EN Technologies we use: many steps ahead of competitors.

- Electromechanical technology
- 6 DOF (6 axis Hexapod robot) : it gives limitless type of movements
- 6 pieces of Siemens servomotors : instant reaction, quality movement and stability
- Special sensors for each 6 actuator
- “Comfort driver” technology save you from nausea, headache and dizziness.
- “Human sens” - patented technology of human sens synchronization.
- “Real Feeling” technology : %100 reality in movements
- Siemens Simotion Cotrol Units provide best management and stable synchron.
- “High Sensitive” screw pistons made from special tempered steel.
- Possibility to move up to 30-45cm dimensions.
- “Tremble” effect for better reality
- “Smart stop” technology: emergency safety brake system.
- Tailored Screen according to technical drawing and space
- Managing computer unit
- Spare piston, spare cable set, other spare parts

## Advantages

- Strongest in the market: simple and strong technology
- 100% of Satisfaction of investor and end users
- Ultraeconomical: Siemens Regenerative Servomotors
- Best and Stable synchronisation: Siemens Simotion control Unites
- No life time: Our cinema can serve you 24 hours in a day, for at least 30 years non-stop.
- Special Effects package: Water, Rain, Air blast, Fog device, Snow device, Leg Tickle, etc...
- Fixing and control by internet: no need to visit you.
- Providing best Ride movies from all over the world
- Adaptation of any movie of your within 2 days
- Extremely fast Technical and After Sale support
- Strongest R&D department
- Only company who work with stock
- No second hand cinema

# nuestra tecnología: ¿Por qué nos

## ES Tecnologías que usamos: muchos pasos por delante de sus competidores.

- Tecnología electromecánica
- 6 grados de libertad (6 eje hexápodo robot): da tipo de movimientos sin límites
- 6 piezas de servomotores Siemens: reacción instantánea, movimiento de la calidad y la estabilidad
- Sensores especiales para cada actuador 6
- “Comfort Driver” - La tecnología te salvará de nausea, dolor de cabeza y mareos.
- “Human Sense” - La tecnología de sincronización patentada sens humano.
- “Real Feeling technology” tecnología: el 100% la realidad de los movimientos
- Siemens SIMOTION Unidades control proporcionar la mejor gestión y synchron estable.
- “Alta sensibilidad” pistones de tornillo de acero templado especial.
- Posibilidad de subir a 30-45cm dimensiones.
- “Tremor” efecto de una mejor realidad
- “Smart Stop” Sistema de seguridad de emergencia del sistema de frenos
- Pantalla adaptada de acuerdo al dibujo técnico y el espacio
- Gestión de la unidad de ordenadores
- Pistón de repuesto, juego de cables de repuesto, otras piezas de repuesto

## Ventajas

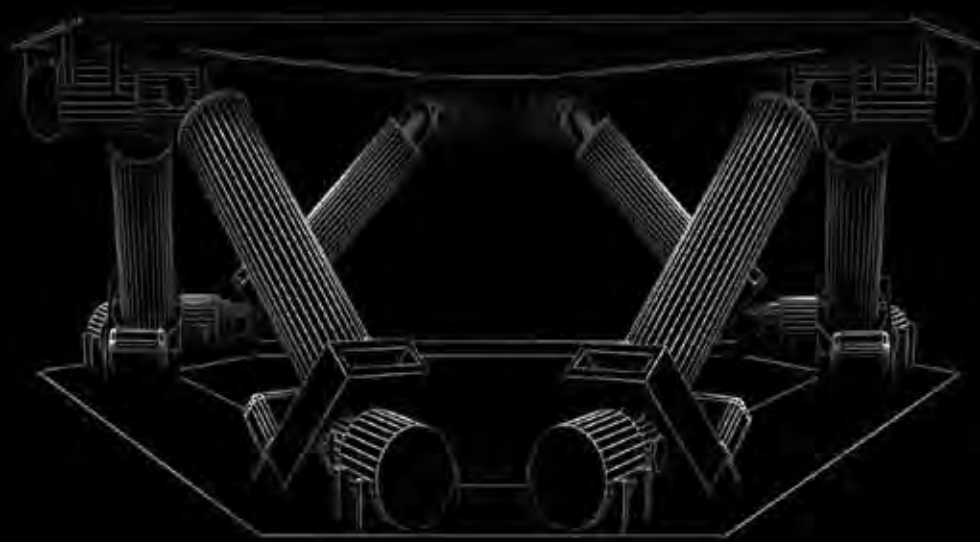
- Más fuerte en el mercado: una tecnología sencilla y fuerte
- 100% de satisfacción de los usuarios de los inversores y al final
- Ultraeconomical: Siemens regenerativos Servomotores
- Mejor sincronización y estable: Siemens SIMOTION control de Unites
- No hay tiempo de vida: Nuestro cine puede servirle las 24 horas en un día, por lo menos 30 años sin parar.
- Efectos Paquete especial: El agua, la lluvia, chorro de aire, dispositivo de Niebla, Nieve dispositivo, Tickle piernas, etc...
- Fijación y control por Internet: no es necesario que visite
- Proporcionar mejores películas del paseo de todo el mundo
- Adaptación de cualquier película de su plazo de 2 días
- Extremadamente rápido Venta Técnica y soporte post
- Strongest departamento I + D
- Única empresa que trabaja con stock
- No cinema segunda mano

## 6 AXIS HEXAPOD ROBOT

**EN** All our cinemas use 6 axis Hexapod robots. Our Hexapods powered by Siemens regenerative servomotors and made from tempered steel high sensitive screw pistons.

## ROBOT DE ARANA DE 6 AXIS

**ES** En todos los robots de arañas que utilizamos en nuestras cines; se utilizan sistema de pistón que tiene tornillos con alta sencillo consolidado y servomotores de Siemens regenerativo.



### 6 AXIS HEXAPOD TECHNICAL SPECIFICATION CARACTERISTICAS TECNICAS DE AXIS HEXAPOD

	Range/Rango	Range/Rango	Acceleration/Aceleracion
Surge / Oleada	± 25cm	80cm/s	0.8G
Sway / Balanceo	± 25cm	80cm/s	0.8G
Heave / Sano	± 30cm	70cm/s	0.8G
Roll / Rodar	± 19°	40°/s	500°/s
Pitch / Tono	± 18°	40°/s	500°/s
Yaw / Guinada	± 26°	60°/s	450°/s

powered by **SIEMENS**



# SUPERRIOT

## EN

XD movie house system is new generation movie house system comprising of a platform, located in front of a screen watched by 3-D glasses, moving synchronously with the movie on the screen and has effects of wind, snow, rain, fog, smoke, etc. In addition to these effects, other effects such as various smells, thunder, touch, etc. can also be added upon request of our customers. One of the most characteristic features is the ability of movement which provides highest level of virtual reality. This means experiencing the movement more conclusive, more real and exciting. What provides this feeling is the robot mechanism with 6 axis. Used extensively in defence industry and science, this system is one of the upper most points that the simulation technology has achieved. All mechanisms forming the 6-axis Hexapod robot are manufactured from the highest quality materials. Siemens Servomotor is used in the axis and Siemens Simotion is used in our control units.

The main differences of our systems, which make us ahead of others are listed below:

- Electromechanical technology
- 6 DOF (6-axis Hexapod robot) – unlimited ability of movement
- 6 Siemens servomotors
- Special actuator sensors for each axis provide instant acceleration
- “Comfort driver” technology – no more nausea and dizziness
- “Human sense” – Perfect synchronization achieved by human feeling
- “Real Feeling technology” – movements provide 100% feeling of reality
- Easy management and reliable synchronization with Siemens Simotion Control panels
- “High sensitive” plunger system made up of special steel
- Ability of movement varying up to 30-45cm
- “Tremor” – high frequency tremor technology
- “Smart stop” technology - emergency brake technology protecting the system.

These technologies will make your cinema addictive and successful.



## ES

“Sistema de Cine XD” es un sistema de cine de nueva generación que se formo junto con los efectos como viento, nieve, lluvia, niebla y humo y una plataforma que mueve sincronizadamente con la película en enfrente de una pantalla que se puede ver con gafas de 3 dimensiones, para hacer vivir la realidad virtual. A estos efectos se puede agregar diferentes tipos de olores, relámpagos, toque y otros efectos. Una de las especialidades distinguidores uno u otro; es la capacidad de movilización que hace vivir la realidad en alta nivel. Esto significa sentir el movimiento mas creadora, mas real y mas sensitiva. Esta sensación se da por un mecanismo de 6 axis. Este sistema que se utiliza especialmente en industria de defensa y en areas de ciencia, es uno de los últimos puntos que alcanzo la tecnología de simulación. Todos los mecanismos que forman el robot de Hexapod de 6 axis se produjeron con materiales de alta calidad. En los axis se utilizan Siemens Servomotor y en las unidades de control se utilizan unidades de control de Siemens Simotion. En este producto se utilizan Siemens Servomotor y en las unidades de control se utilizan unidades de control de Siemens Simotion. En este producto es estándar los efectos de viento, nieve, lluvia, agua y golpe de pies. Otros efectos son opcionales.es.

Las características siguientes son validos para todas las maquinas;;

- Tecnología electromecánica
- 6 DOF (robot Hexapod de 6 axis) – habilidad de movilización sin limite
- Siemens servomotor de 6 cantidades
- Censores de aetuator” especial dependiente para cada axis
- Ya se termino marear con la tecnología de “Comfort Driver”
- Sincronización maravillosa que se realiza con “Human Sense”
- Con la tecnología “Real Feeling technology” la sensación de %100 real de los movimientos
- Con “Siemens Simotion Control pannel” sincronización fiel y administración fácil
- Sistema de pistón con tornillo con alta sensible que se produce de acero especial
- Habilidad de movilización que se puede cambiar hasta 30-45 cm
- Efecto de vibración con alta frecuencia “Tremor”
- Tecnología de parada emergencia que protege el sistema con la tecnología de “Smart Stop”



**6-9-12-15 Seats Cinema Systems**  
 Sistemas de cinema de 6-9-12-15 personas

**9 SEATS CINEMA TECHNICAL SPECIFICATION**  
 CARACTERISTICAS TECNICAS DE CINEMA DE 9 PERSONAS

**EN**

Cabin Dimensions	H 4m x W 5m x L 6m - Flexible
DOF Number	Bottom Type 6 Axis Hexapod
View System	3D Projectors
Sound System	2.1 or 5.1 Surround Sound
Motion Technology	6 Pieces Siemens Regenerative Servomotors
Synchronisation Technology	Siemens Simotion Control Units

**ES**

Medidas de cabina	H 4m x W 5m x L 6m - Flexible
Grado de liberacion	Robot de 6 axis que empuja desde atrás
Sistema de visualizacion	3D Proyector
Sistema de sonido	Sistema de sonido de 2.1 o 5.1
Tecnología de movilización	6 Servomotores regenerativos Siemens
Tecnología de sincrona	Unidades de control de Siemens Simotion



# SUPERNOVA



## EN

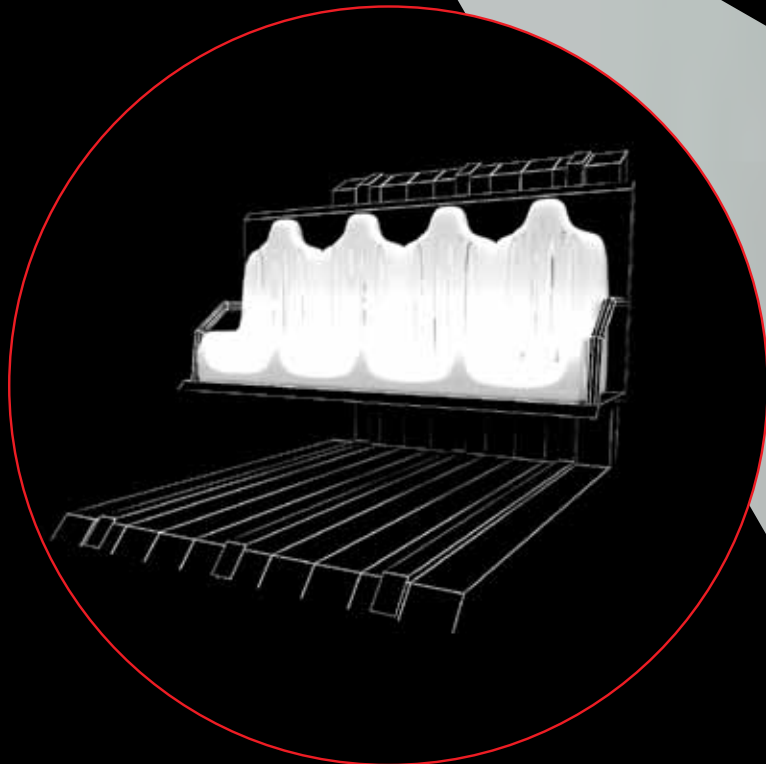
Supernova is a new generation 4 and 5 seats XD cinema. The main purpose of this cinema to meet expectations of customers with small area, or with less potential visitor numbers. This cinema can be offered with cabin or without it. Cabin covered with real view stone fiberglass coverings. Cinema with outbox may be a good choice for many customers. Having feet being off the ground and Hexapod on the back of seats extremely increase realism of the trip. Wind, snow, water, rain and leg tickles are standard effects of Supernova. Other effects optional.

## ES

“Supernova” es un tipo de cinema XD de nueva generación de 4 o 5 personas. En los lugares en que tienen poco espectadores y que tienen un área pequeña es un ejemplo de cinema optimal. Este modelo nuestro se ofrece de dos formas uno que tiene caja exterior otro que no tiene caja exterior. Se hace la caja exterior de un cubierto fiberglass con una apariencia de piedra especial y tiene una apariencia real. Por tener cajas asegura a los clientes una facilidad especial. Por estar atrás de las sillas el robot hexapod aumenta el efecto de viaje real por estar arriba las pies. Son estándares efectos de viento, lluvia, golpes de agua y pies. Otros efectos son opcionales.







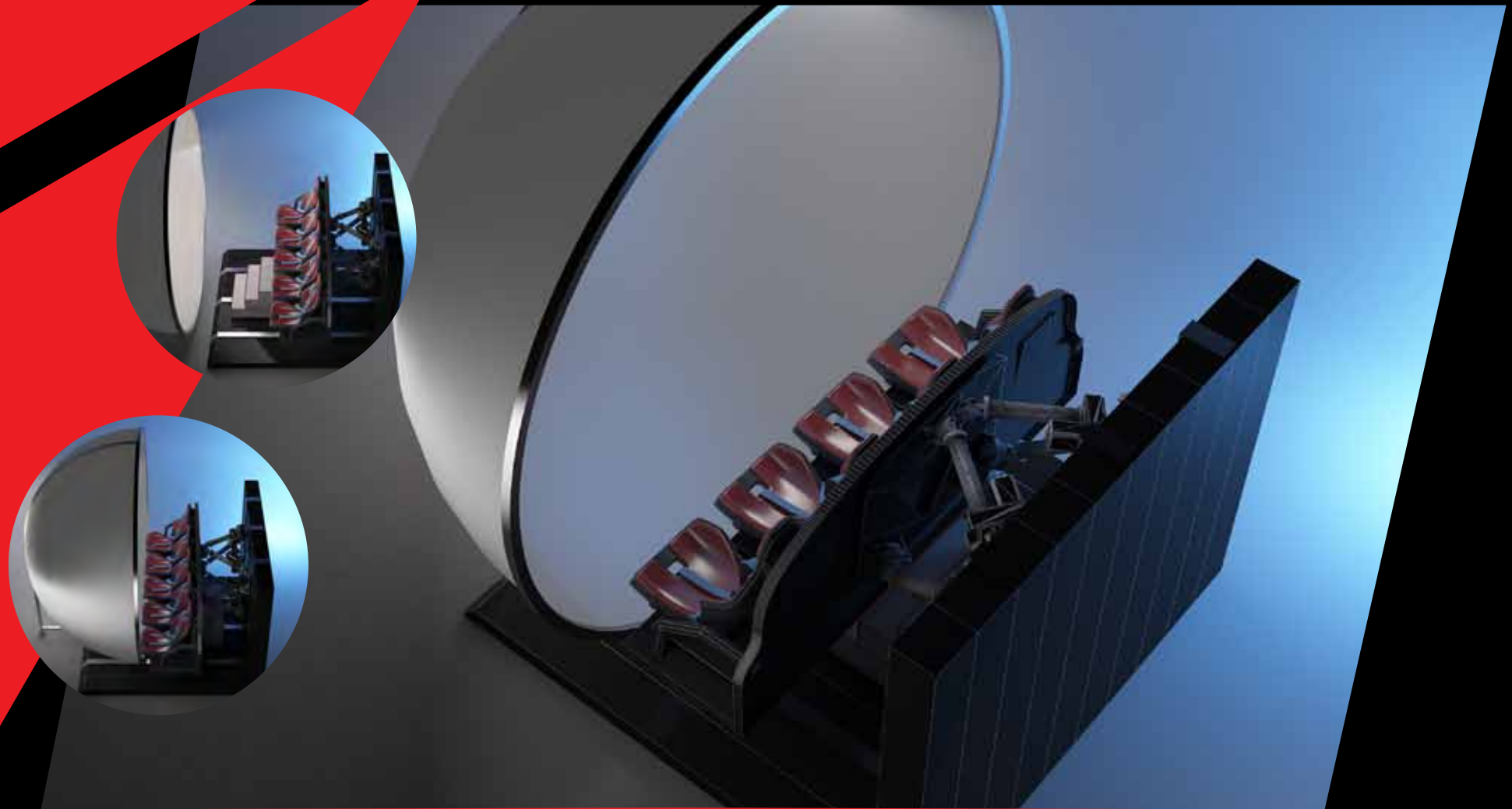
## TECHNICAL SPECIFICATION CARACTERISTICAS TECNICAS

### EN

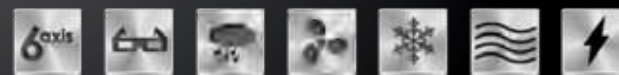
Seat Numbers	4 Seats
Cabin Dimensions	H 2,25m x W 3m x L 4m - Flexible
DOF Number	Rear Type 6 Axis Hexapod
View System	3D Projectors
Sound System	2.1 Surround Sound
Motion Technology	6 Pieces Siemens Regenerative Servomotors
Synchronisation Technology	Siemens Simotion Control Units

### ES

Numero de sillas	De cuatro personas
Medidas de cabina	H 2,25m x W 3m x L 4m - Flexible
Grado de liberación	Robot de 6 axis que empuja desde atrás
Sistema de visualización	Proyector de 3D
Sistema de sonido	Sistemas de sonido 2.1
Tecnología de movimiento	6 servomotor regenerativa Siemens
Tecnología de sincronía	Unidades de control de Siemens Simotion



# SKYLER



## EN

SKYLER is a special Project with different kind of simulation approach. In this Project we tried to use real feeling of fly and movement. In Skyler we use Dome screen together with Supernova platform, and it is give us chance to experience fly in a real space. Platform has at least 1,8 meter level from the ground in front of a big Dome screen. 6 Axis 6DOF movement capability and perfect synchronization give us unforgettable experience of real adventure. We use all kind of effects like Air, Water, Fog, Flash, etc...

## ES

SKYLER es un proyecto especial con diferentes tipos de enfoque de simulación. En este proyecto intentamos utilizar verdadera sensación de volar y el movimiento. En Skyler usamos pantalla Dome junto con la plataforma de la supernova, y nos es darle la oportunidad de experimentar con mosca en un espacio real. Plataforma tiene un nivel de al menos 1,8 metros desde el suelo delante de una gran pantalla de Dome. 6 Eje 6DOF capacidad de movimiento y la sincronización perfecta nos dan la experiencia inolvidable de aventura. Utilizamos todo tipo de efectos como el aire, agua, niebla, flash, etc ...





## TECHNICAL SPECIFICATION CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### EN

Seat Numbers	4 or 5 Seats
Cabin Dimensions	H 6m x W 6m x L 5m - Flexible
DOF Number	Rear Type 6 Axis Hexapod
View System	2D or 3D Projectors
Sound System	2.1 Surround Sound
Motion Technology	6 Pieces Siemens Regenerative Servomotors
Synchronisation Technology	Siemens Simotion Control Units

### ES

Numero de sillas	4 o 5 Asientos
Medidas de cabina	H 6m x W 6m x L 5m - Flexible
Grado de liberación	Robot de 6 axis que empuja desde atrás
Sistema de visualización	Proyector de 2D o 3D
Sistema de sonido	Sistemas de sonido 2.1
Tecnología de movimiento	6 servomotor regenerativa Siemens
Tecnología de sincronía	Unidades de control de Siemens Simotion



# TRUCK



## EN

Truck cinema system good option for the mobile business type of flying cinema. Our cinemas can be used in all type of middle class vehicles. As a truck type of XD Cinema you can use RIOT model, Supernova or Atlantis model of our cinemas. It is a perfect choice for mobility. Customers give us exact measures of trailer, type and brand of the vehicle so we can produce cinema according to these features. It can be 6, 9, or even 12 seats cinemas.

## ES

Buena opción de sistema Truck cine para el tipo de negocio de telefonía móvil del cine volar. Nuestras salas de cine se pueden utilizar en todo tipo de vehículos de la clase media. Como un tipo de camión de XD Cine usted puede utilizar el modelo de RIOT, Supernova o modelo Atlantis de nuestros cines. Es una opción perfecta para la movilidad. Los clientes nos dan las medidas exactas de remolque, tipo y marca del vehículo para que podamos producir cine de acuerdo a estas características. Puede ser 6, 9 o incluso 12 asientos cines.



ALL OUR  
CINEMAS  
POSSIBLE  
FOR  
TRUCK  
MODEL

TODOS  
NUESTROS  
CINES  
POSIBLE  
TRUCK  
MODELO

*SUPERRIOT*

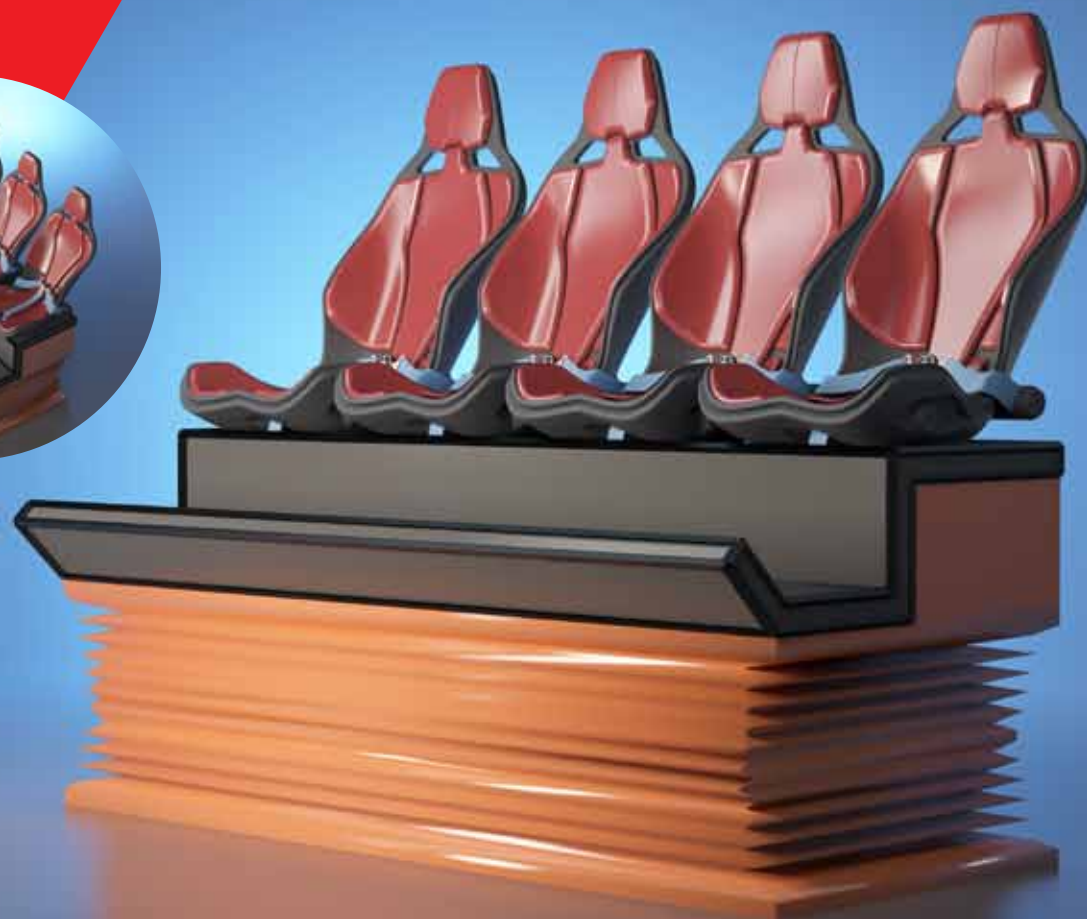


*SUPERNOVA*

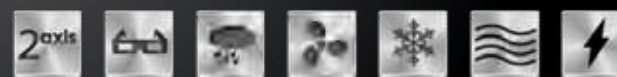


*ATLANTIS*





# ATLANTIS



## EN

Atlantis model of cinema is a special type of 2 axis electromechanical platforms which can be 3 or 4 seats each. Main advantage of Atlantis platform is to join platforms as much as we can and create 100, 200 or even bigger cinema. Platforms looks like a standard type of cinema seats but with strong, advanced moving system and precise synchronisation. In our Atlantis cinemas we use Siemens Servomotors and Siemens synchronization. It is possible to use all kind of effects and movies. In Atlantis cinema it is possible to use films with longer duration than standard Ride films. Addition to it Atlantis is an economical choice for investors.

## ES

Modelo de la Atlántida de cine es un tipo especial de 2 ejes plataformas electromecánicas que pueden ser de 3 o 4 plazas cada una. La principal ventaja de la plataforma Atlantis es unirse a las plataformas lo más que pueda y crear 100, 200 o el cine aún más grande. Plataformas parece un tipo estándar de localidades de cine pero con sistema fuerte y avanzada en movimiento y sincronización precisa. En nuestras salas de cine Atlantis usamos Siemens Servo Motores y sincronización de Siemens. Es posible utilizar todo tipo de efectos y películas. En Atlantis cine es posible utilizar las películas con duración mayor que las películas estándar de marcha. Además de que la Atlántida es una opción económica para los inversores.





## TECHNICAL SPECIFICATION CARACTERISTICAS TECNICAS

### EN

Seat Numbers	4 up to 200 Seats
Cabin Dimensions	Flexible
DOF Number	Top Type 2 Axis Robot
View System	Multiple 3D Projectors
Screen Type	Flat Screen
Sound System	5.1 Surround Sound
Motion Technology	2 Pieces Siemens Regenerative Servomotors
Synchronisation Technology	Siemens Simotion Control Units

### ES

Numero de asientos	Desde 4 den hasta 200 personas
Medidas de cabina	Flexible
Grado de liberación	Robot de 2 axis
Sistema de visualización	Proyector de 3D múltiple
Tipo de cortina	Cortina plano
Sistema de sonido	Sistema de sonido 5.1
Tecnología de movimiento	2 Servomotores regenerativos de Siemens
Tecnología de sincronía	Unidades de control de Siemens Simotion

# EFFECTS

## EN

It is quite hard to imagine Simulation without ancillary special effects. To maximize virtual reality in our XD Cinemas we use different kind of effects according to 3D Ride Film scenarios. These effects are: Wind, Water, Snow, Flash, Leg Tickles, Bubble, Neck Tickles and many others...



# EFFECTOS

## ES

Es muy difícil imaginar Simulación sin efectos especiales auxiliares. Para maximizar la realidad virtual en nuestra XD Cines utilizamos diferentes tipos de efectos de acuerdo con los escenarios 3D Ride Film. Estos efectos son: Viento, Agua, Nieve, Flash, Pierna cosquillas, Burbuja, Cuello cosquillas y muchos otros ...



**EN Wind** – most used effect which give additional reality of movement, acceleration, speed and motion. Effect work with three of industrial type silence fans, which take instant signal from control pannel of the system.

**ES Viento** – efecto más utilizado que dan realidad adicional de movimiento, la aceleración, la velocidad y el movimiento. Efecto trabajo con tres de los fans de silencio de tipo industrial, que toman la señal instantánea desde el panel de control del sistema.



**EN Water** – water pipes and noodles fixed on the ceiling of the cinema to give spray of water according to the scenario. Adjustable quantity of water spray give real effect of virtual reality. Effect can be used in water content

**ES Agua** – tuberías de agua y fideos fijos en el techo del cine para dar spray de agua de acuerdo con el escenario. Cantidad ajustable de agua pulverizada reconocen la validez real de la realidad virtual. Efecto se puede utilizar en el escenario el contenido de agua como ríos, lagos, lluvia, Dinosaur baba, y muchos tipos.





**EN Snow** – most interesting effect which create instant artificial snow fall on the visitors. Effect using in scenario which contain snow, like Penguins or Uludağ snowboard.

**ES Nieve** – efecto más interesante que crean instantánea caída de nieve artificial en los visitantes. Efecto usando en el escenario que contienen nieve, como los pingüinos o Uludağ snowboard.



**EN Fog** – special fog machine work with special fog liquid to create and spread fog around the cinema room. Mystique fog increase virtual reality and feeling of the visitors. Fog effect can be used in most of the Ride Films and according to scenario can imitate smoke, fog, mist and brume.

**ES Niebla** – obra especial máquina de niebla con líquido de humo especial para crear y difundir la niebla alrededor de la sala de cine. Aumento niebla Mystique realidad virtual y el sentimiento de los visitantes. Efecto de niebla se puede utilizar en la mayoría de las películas del paseo y de acuerdo con el escenario puede imitar el humo, la niebla, la niebla y la bruma.



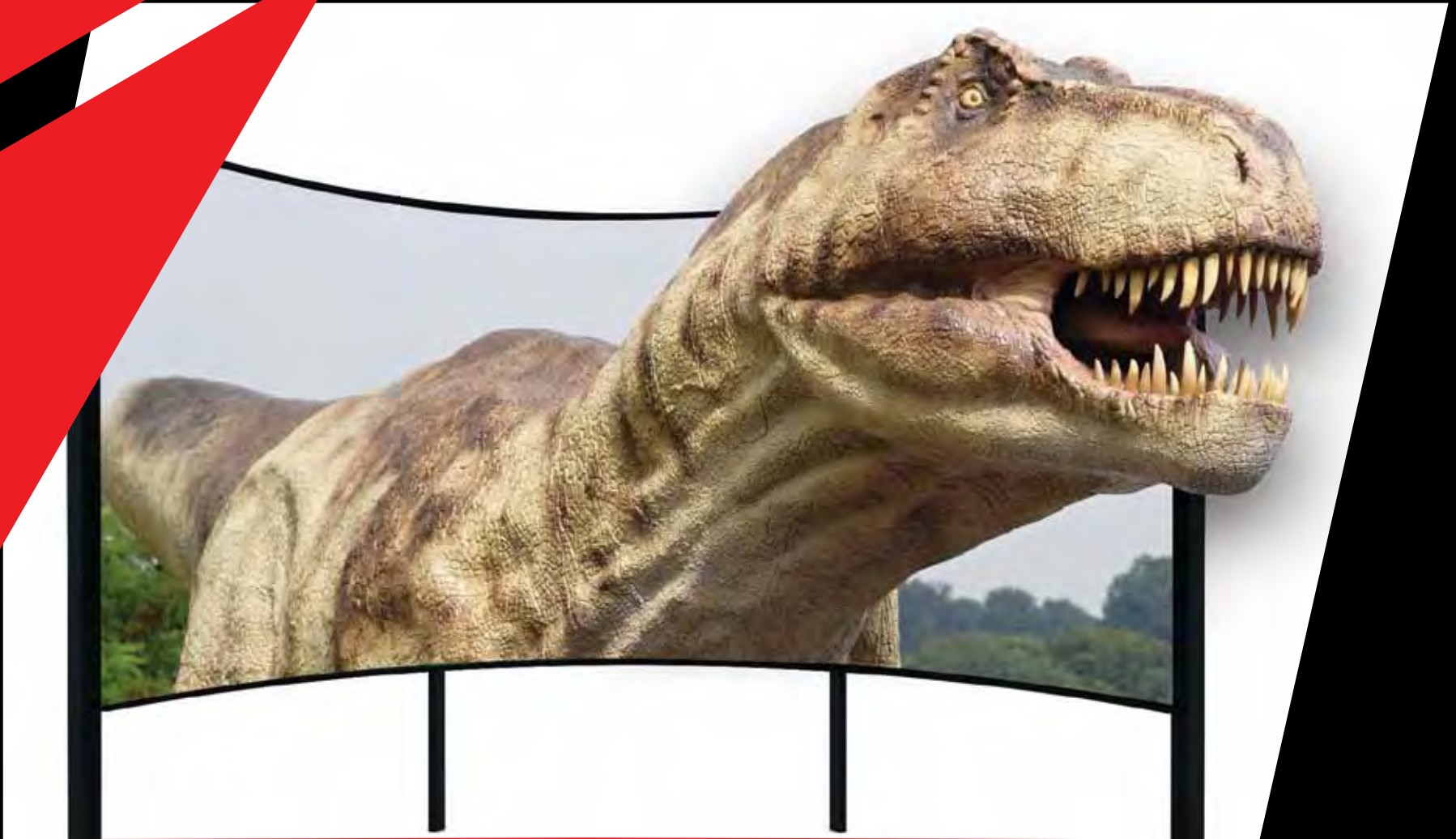
**EN Leg Tickles** – most surprising effect which has sudden startle and scare visitors by tickling legs. It can be used as pebbles, bats invasion, grass, fish and many other touch and tickling imitation.

**ES Pierna Tickles** – efecto más sorprendente que tiene de sobresalto y susto visitantes repentinos por cosquillas piernas. Puede ser utilizado como la invasión piedras, palos, hierba, peces y muchos otros touch e imitación cosquillas.



**EN Flash** – flash effect can be used in racing, bumping car, car crashes, thunderbolt, lighting, metal crashes and similar effects.

**ES Flash** – efecto flash se puede utilizar en las carreras, chocar automóvil, accidentes de coche, rayo, luz, choques metálicos y efectos similares.



# CURVE SCREEN

## EN

Curve screen is a special designed screen which can be convex or concave. The purpose is improving the reality effect of the displays in 2D or 3D and making the audience feel themselves inside the movie. This type of screens has a more impressive display stage in comparison to the flat screens. Especially for the 3-dimensional images called 3D, the Curve Screens have extremely realistic and impressive features. With the technologies developed by our company, Concave Curve Screens are implemented in multi dimensional movie houses. Curve screend designing according to the area. It can be 180°, or less. For the best effect we use 140°-150° concave curve screens.

To achieve a best view on curve screen we use multiple 3D projection system and special hardware and software. Curve screen needs special format content, which is very important.

## ES

Las cortinas que tienen curvas con el ángulo de concava exterior e interior se diseñan especialmente. El objeto es aumentar el efecto de realidad de la visualización que se realiza en dimensiones de 2D y 3D y asegurar que el espectador se siente como si estuviese dentro de película. Comparando con las cortinas de Flat (lisa) tiene una escena más realista y efectiva. Especialmente en las visualizaciones de tres dimensiones que se describen como 3D, "las cortinas que tienen curvas" tiene una estructura que afecta a los espectadores y tiene una visualización más realista. Con las tecnologías desarrolladas por parte de nuestra empresa y las cortinas que tienen cóncavas interiores realiza las aplicaciones de sala de cine móvil de múltiples dimensiones. El ángulo de cóncava interior sugerida es 140°-150°.

A las cortinas Flats se da la visión con una proyección según las dimensiones de las cortinas. Para reflejar a la cortina que tiene curva con buena calidad y no romper la imagen se utiliza más un dispositivo de visualización según la altitud y tamaño de la cortina.



# DOMESCREEN

## EN

Dome screens take the reality to the upper most point. Not only such screens require a large space of installation, but they also require a special movie house system to be installed. Because the movie house system must be installed such that it encloses both the lower and upper parts of the dome screen. Dome screens are classified as special projects and require a professional approach. With the special technology used in the display system, the image is projected on the screen with perfect harmony and the audiences experience a real excitement. The movie house systems developed for dome screens are developed such that they are off the ground and at a height. Explorer movie house system is best example of such systems.

To achieve a best view on curve screen we use multiple 3D projection system and special hardware and software. Dome screen needs special format content, which is very important.

## ES

Las cortinas de cúpulas que se describen como Dome screen lleva a un punto superior la realidad. Para estos tipos de cortinas se necesita mas espacio y es obligatorio ser especial el sistema de cinema que se instalara. El motivo de este se necesita instalara de forma como cubre las partes superiores e inferiores de la cortina de cúpula del sistema de cinema. La pantalla de cúpula entra al área de proyectos especiales y se requiere un acercamiento profesional. En el sistema de pantalla mediante con la tecnología usada, el imagen se refleja a la pantalla sin fallo y hace vivir una sensación realista a los espectadores.

Los sistemas de cinemas que se desarrollan para cortinas de cúpulas se desarrollan de forma que quedara arriba. El sistema de cinema de Explorer es un ejemplo mejor de esta.

# FLY OVER

## world cities

**EN** Project CITIES is a unique project in the field of entertainment and tourism industry. It has an aim to show people possibilities of high end technology and take you on a trip around the world.

Project will take people on a helicopter trip and show sights and historical places of cities of the world. Trip will show not just a view from above, but also can get you inside of great historical and entertaining places. These films will be real 3D shooting films, and will be shown in DOF Robotics special XD Motion Theatres with effects of splash, air, fog, snow, etc...

It will give unforgettable impression and unbelievable voyage to many cities of the world, without leaving. Experience the trip and make your dreams come true.

Project started with realizing first real 3D helicopter shooting of Istanbul.

DOF Robotics has an aim to realize CITIES project of many world cities. Showing real 3D films in a Simulator's XD Motion theatres will give us unforgettable experience of XD Traveling.

**ES** CIUDADES proyecto es un proyecto único en el campo de la industria del turismo y el entretenimiento. Tiene el objetivo de mostrar a la gente las posibilidades de la tecnología de gama alta y te llevará en un viaje around el mundo.

Proyecto se llevará a la gente en un viaje en helicóptero y mostrar lugares de interés y lugares históricos de las ciudades del mundo. Viaje no se mostrará sólo una vista desde arriba, sino que también se puede obtener en el interior de los grandes lugares históricos y de entretenimiento. Estas películas serán películas de disparos en 3D reales, y se muestra en DOF Robotics especial XD Movimiento Teatros con efectos de salpicaduras, aire, niebla, nieve, etc ..

Dará impresión inolvidable y viaje increíble a muchas ciudades del mundo, sin salir. Experimente el viaje y hacer que sus sueños se hagan realidad.

El proyecto comenzó con la realización de primer tiroteo del helicóptero 3D real de Estambul.

DOF Robotics tiene un objetivo de realizar proyectos CITIES de muchas ciudades del mundo. Mostrando las películas en 3D reales en unos teatros de simulador XD movimiento nos dará experiencia inolvidable de XD Viajar.

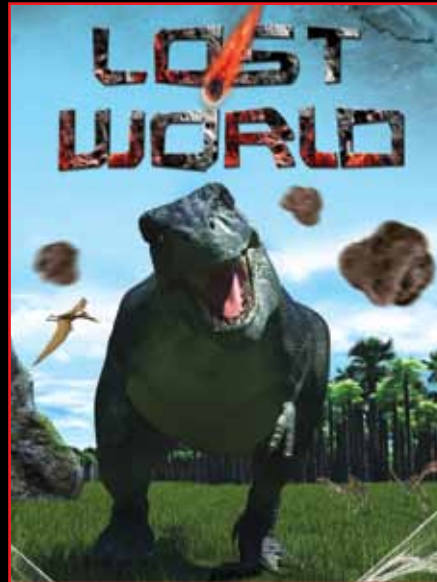
# RIDE FILMS



## FUTURE BIKE

You are going to race with unlimited speedy motorcycles in the Tomorrow's World.

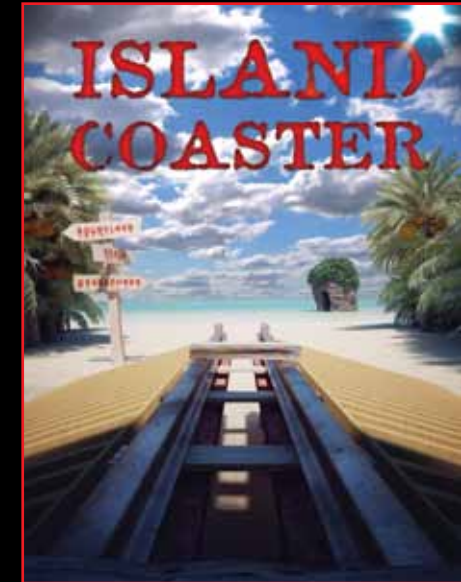
En el mundo de futuro vivirá una atracción y aceleramientos con motocicletas que vuelan.



## LOST WORLD

Starting your trip with a roller coaster in a cave you are going to have a close look on to the Dinosaur's world.

Con esta película que se preparo utilizando técnicos estereoscópico y animación de 3 dimensiones salga a un viaje en el mundo de dinasorios.



## ISLAND COASTER

Be ready for unforgettable journey on broken rails and through the trees of an idyllic island.

Dentro de una isla como paraíso prepárese a un viaje inolvidable entre los árboles y trenes.



## CAPPADOCIA

You can tour inside fairy chimneys in a virtual environment in our first film which is made by using 3 dimensional animation and stereoscopic techniques.

En esta película que hicimos utilizando técnicos estereoscopios y animación de 3 dimensiones paseamos los espectadores dentro de las chimeneas de hadas.



## SPACE RACE

Be ready for incredible journey in the space and feel zero gravity.

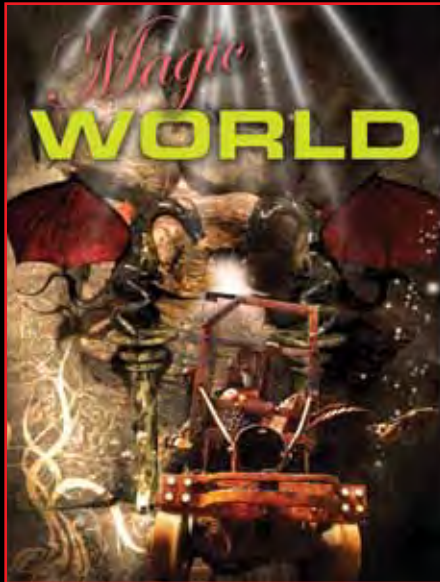
Con esta película que se preparo utilizando técnicos estereoscópico y animación de 3 dimensiones salga a un viaje en el mundo de dinasorios.



## ULUDAG

You can experience the excitement on a ski board in the snow in our film which is made by using 3 dimensional animation.

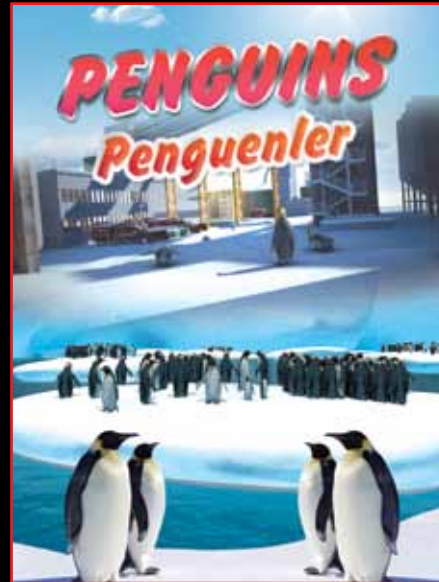
En esta película que hicimos utilizando técnicos estereoscopios y animación de 3 dimensiones hacemos vivir a los espectadores dentro de la nieve sobre un skiboard.



### MAGIC WORLD

In our next film in which the same techniques are used, called Magic World, people will have a virtual journey in a mad world.

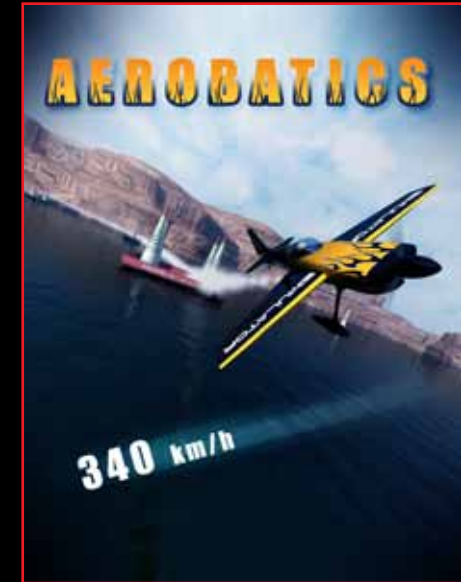
En "Sihirli Dünya" la cual es otra película que se utilizan las mismas técnicas hacemos salir de viaje a los espectadores en un mundo muy divertido.



### PENGUINS

Be a part of penguins life in arctic world and feel the speed of penguins. Film made by using 3 dimensional animation and stereoscopic techniques.

En esta película que hicimos utilizando técnicos estereoscopios y animación de 3 dimensiones mirara de cerca al mundo de pingüinos..



### AEROBATICS

Join a Dof Plane to experience breathtaking and dangerous plane aerobatics.

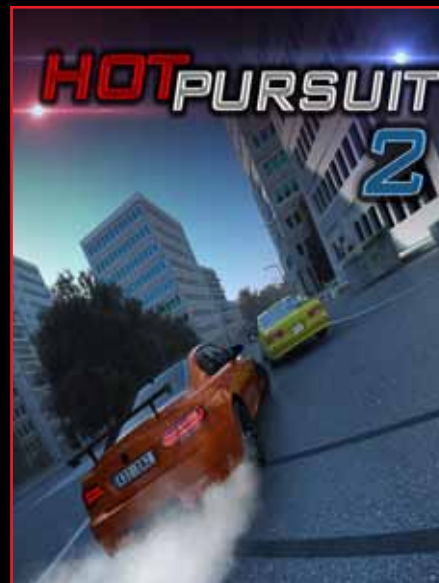
Unete a Plane Dof de experimentar acrobatico avion impresionantes y peligrosas.



### HOT PURSUIT

In a movie made with 3D animation technique be ready to catch a dangerous criminal.

En una película hecha con la técnica de animación en 3D listos para atrapar a un peligroso criminal.



### HOT PURSUIT 2

Join a team who are committed to catch criminals who escaped in a first part of the movie.

Unete a un equipo que se ha comprometido a atrapar a los criminales que escaparon en una primera parte de la película.



### ICE WORLD

Ice world will give you opportunity to experience fast and furious trip in rough winter nature.

Mundo del hielo le dará la oportunidad de experimentar viaje rápido y furioso en la naturaleza aspera invierno.

# SOME OF OUR REFERENCES / ALGUNAS DE NUESTRAS REFERENCIAS

## USA

Miami  
Kansas

## ENGLAND

Bournemouth

## CHILE

La Serena  
Antofagasta

## COLOMBIA

Medellin

## KUWAIT

Kuwait

## GHANA

Accra

## FINLAND

Lempaala-1  
Lempaala-2

## HOLLAND

Rotterdam

## UAE

Dubai Oasis Centre Mall

## MOROCCO

Yasmine Mall Casablanca

## LIBYA

Benghazi

## EGYPT

City Center Alexandria  
Marina 4 Alexandria  
City Starts Mall Cairo  
Sun City Mall Cairo  
Down Town Mall Cairo  
Porto Cairo Mall Cairo  
Park Avenue Mall Cairo

## AZERBAIJAN

Park Bulvar Baku  
Nahchivan

## ETHIOPIA

Edna Mall

## IRAQ

Roj Center Mall Erbil  
Family Mall Erbil  
Erbil - FamilyMall FunPark  
Erbil - MajidiMall

## TURKEY

Istanbul - TOYOTA GT86  
Istanbul - Sapphire Sky Ride  
Istanbul - Olimpa Mall  
Istanbul - Star City Mall  
Istanbul - Meydan Mall  
Istanbul - Avcilar Sahil  
Istanbul - Akbati Mall  
Istanbul - Umraniye Meydan Mall  
Izmir - Cigli Kipa Mall  
Izmir - Konak YKM Mall  
Izmir - Balcova Kipa Mall  
Izmir - Selway Outlet Mall  
Izmir - Bornova  
Izmir - Buca - Hanci Cafe  
Izmir - Goksu mh.  
Ankara - Kentpark Mall  
Ankara - 365 Mall  
Ankara - Natavega MALL  
Ankara - Kizilay/Kizilay Mall  
Ankara - Etlik Antares Mall  
Antalya - Club Alibey Resort  
Antalya - Amara Dolca Vita Hotel  
Antalya - Barutlara Hotel  
Antalya - Terra City  
Aydin - Didim - Caprice Gold Otel  
Aydin - Kusadasi - Kipa Mall  
Adana - Cinebonus M1 Real  
Bodrum Mugla - Barlar Street  
Bodrum Mugla - Midtown Mall  
Kusadasi - Kipa Mall  
Bursa - Saypa Mall

Bursa - Bilim ve Egitim Merkezi  
Bolu - Abant - HighWay Mall  
Adapazari - Erenler / Ada Mall  
Edirne - Kipa Mall  
Edirne - Kesan - Kipa Mall  
Denizli - Teras Mall  
Izmit - Korfez Fuar  
Izmit - Dolphin Mall  
Trabzon - Forum Mall  
Zonguldak - Demirpark Mall  
Zonguldak - Eregli - Ereylin Mall  
Isparta - Iyas Mall  
Yalova - Cadde  
Yalova - Sinema77  
Tekirdag - Tekira Mall  
Tekirdag - Cerkezkoy - Kipa Mall  
Balikesir - Edremit / Kipa Mall  
Manisa - Center  
Manisa - Salihli - Festiva Mall  
Kirikkale - Makro Market Mall  
Kirkklareli - Luleburgaz - Kipa Mall  
Karabuk - Kares Is Merkezi  
Kayseri - Ipeksaray Mall  
Ordu - Fatsa / Cilek Mall  
Kocaeli - Derince Kipa Mall  
Kocaeli - Izmit - Dolphine Mall  
Kutahya - Cadde Uzeri  
Kirsehir - Center  
Tokat - Karizma Sinemasi  
Karaman - Makro Mall  
Agri - Center  
Diyarbakir - Sanat Caddesi  
Diyarbakir - FunPark  
Mersin - Tarsu Mall  
Mersin - Kipa Mall  
Hakkari - Merkez  
Hakkari - Yuksekova  
Hatay - Buyuk Antalya Hoteli  
Hatay - Truck  
Igdire - Center  
Urfa - Urfa City Mall

