

FPV Racing et parcours d'obstacles avec des drones de haute technologie

Permettez aux invités de votre événement de voler avec des drones professionnels avec des lunettes vidéo fpv

Quadrocopter drone race / location de parcours pour votre événement dans toute l'Europe

Nous sommes l'un des premiers fournisseurs de drones mobiles pour les pistes de course, les parcours d'obstacles et les idées de jeux FPV Racing en Europe. Nos drones ont déjà été utilisés lors d'événements ADAC, Airbus, Audi, l'aéroport de Dusseldorf, EON, Goodman, Liebherr, Lufthansa, Philip Morris, Siemens, Swatch, TÜV Hessen et bien d'autres.

FPV signifie vue à la première personne. Les participants reçoivent chacun une télécommande et des lunettes vidéo. Pour les participants, l'expérience de vol est absolument réelle, car les lunettes FPV entourent complètement le contour des yeux. Une toute nouvelle expérience de vol comme dans un jeu vidéo de votre événement. De plus, le signal vidéo est transmis en direct à un écran pour les téléspectateurs. Seuls des drones de haute technologie et des lunettes vidéo de haute qualité du leader du marché, DJI, sont utilisés, ainsi que des éléments de piste, des drapeaux et des tentes propres et neutres.

Vidéos de notre cours de drone de haute technologie FPV:

Dans ces vidéos, vous pouvez voir quelques-uns de nos paris récents. Vous trouverez ci-dessous de nombreuses photos des derniers événements.

Dans cette vidéo, vous pouvez voir la structure du parcours de drone Indoor avec un abri de traverses et de filets de sécurité. Pour le public, l'image en direct du vol du drone FPV est transmise sur 2 grands écrans.

Informations techniques de nos drones:

Pour notre parcours d'obstacles, nous utilisons des drones Phantom 4 Pro de haute qualité du leader du marché, DJI. Ces drones offrent une détection d'obstacle à cinq voies et un évitement d'obstacle à quatre voies. Cette technique rend le vol encore plus sûr, car lorsqu'il vole jusqu'à 50 km / h, le drone détecte de manière autonome les obstacles et décélère ou fuit de façon autonome. Différents modes pour les débutants aux professionnels peuvent être définis sur la télécommande. Voici les réglages pour la vitesse, l'altitude maximale, la sensibilité du contrôle et bien plus encore. être réglé. La fonction de retour permet au drone de revenir seul au pilote. Un appareil photo 20 mégapixels fournit des photos brillantes et des enregistrements vidéo en 4K.



Emplacements pour utiliser les drones:

Intérieur:

Les grandes salles, comme les entrepôts, les salles de sport et les salles d'exposition, sont idéales. Pendant l'événement, aucune personne n'est autorisée dans les salles. Pour une sécurité maximale des pilotes de drones et des spectateurs, nous installons éventuellement sur demande une salle de sécurité de 7 m x 3 m constituée de fermes et de filets à l'entrée du hall. Dans cette salle

de sécurité, des moniteurs (à partir de 50 pouces) sont montés sur lesquels l'image FPV est transmise du point de vue du drone.





Extérieur:

Pour un usage extérieur uniquement privé, de grands terrains conviennent. Ces zones ne peuvent être utilisées que pour les vols de drones. Les personnes ne peuvent pas rester sur ce site pour des raisons de sécurité.







2 contrôles FPV (First Person View) différents sont possibles pour les pilotes de drones:

Vol FPV avec des lunettes vidéo:

Ici, les participants reçoivent des lunettes vidéo de haute qualité (DJI Goggles) et sont assis virtuellement dans le cockpit du drone. Comme les lunettes vidéo entourent complètement le contour des yeux, vous vous sentez rapidement après, comme si vous étiez même assis dans le drone. Pour le public, ce signal vidéo est également transmis sur

de grands écrans.

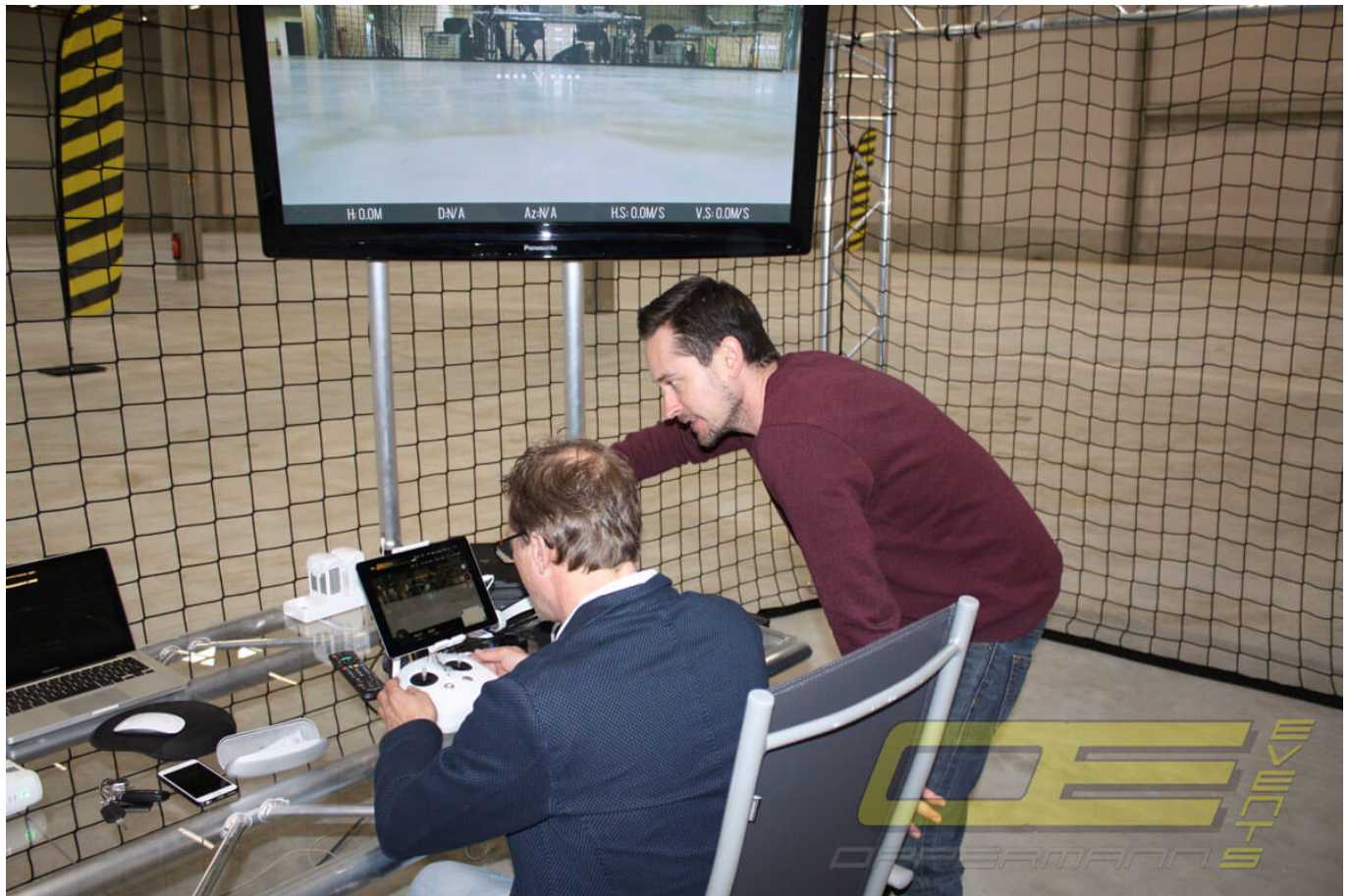






Vol FPV avec écran:

Par défaut, sur les télécommandes des drones, un écran est monté, sur lequel la vue du drone est transmise. Cette vue convient aux participants qui ne peuvent pas tolérer les lunettes vidéo FPV (malaises / vertiges) ou aux personnes qui, au départ, ne peuvent pas gérer l'action de course complète du FPV. Dans cette variante également, la vidéo est transmise aux téléspectateurs sur de grands écrans.



Production de drapeaux individuels:

Par défaut, nous utilisons nos drapeaux neutres dans les couleurs jaune / noir pour notre parcours de drone. S'il vous plaît contactez-nous si nous sommes autorisés à créer des drapeaux de marque pour vous.





Plus de photos:

















