

رباتیک فناور مارون

Contact Us

P : +989 030 930 027 E : info@rofam.co w : www.rofam.co
P : +989 175 404 588

Main office: Ibn-e Sina Technology tower, Shahid Balavar alley, Vali-e Asr intersection, Enghelab st, Tehran, Iran

www.rofam.co

R O F A M

M A R U N

VIPER 5000 ROFAM



قابلیت نصب سیستم تصویری و سیستم حرکتی از انواع زیر به سفارش مشتری بر روی این سیستم شبیه ساز پرواز امکان



شبیه ساز پرواز هواپیمای جنگنده VIPER 5000 ساخت شرکت دانش بنیان رباتیک فناوری مارون بیشترین شباهت را به بدنه و کابین هواپیمای اصلی دارد. فرامین ، عملگرها و نشانگرها به نحوی است که تجربه پرواز نزدیک به واقعیت را به کاربر می دهد.

VIPER5000

Vision Types

H30 V20
H180 V40
Vr100 Type
Triple Display

Motion Types

STW 6D
Seri 4d
Seri 6d



Heli-Sim 4000

helicopter simulator
immersive dome display



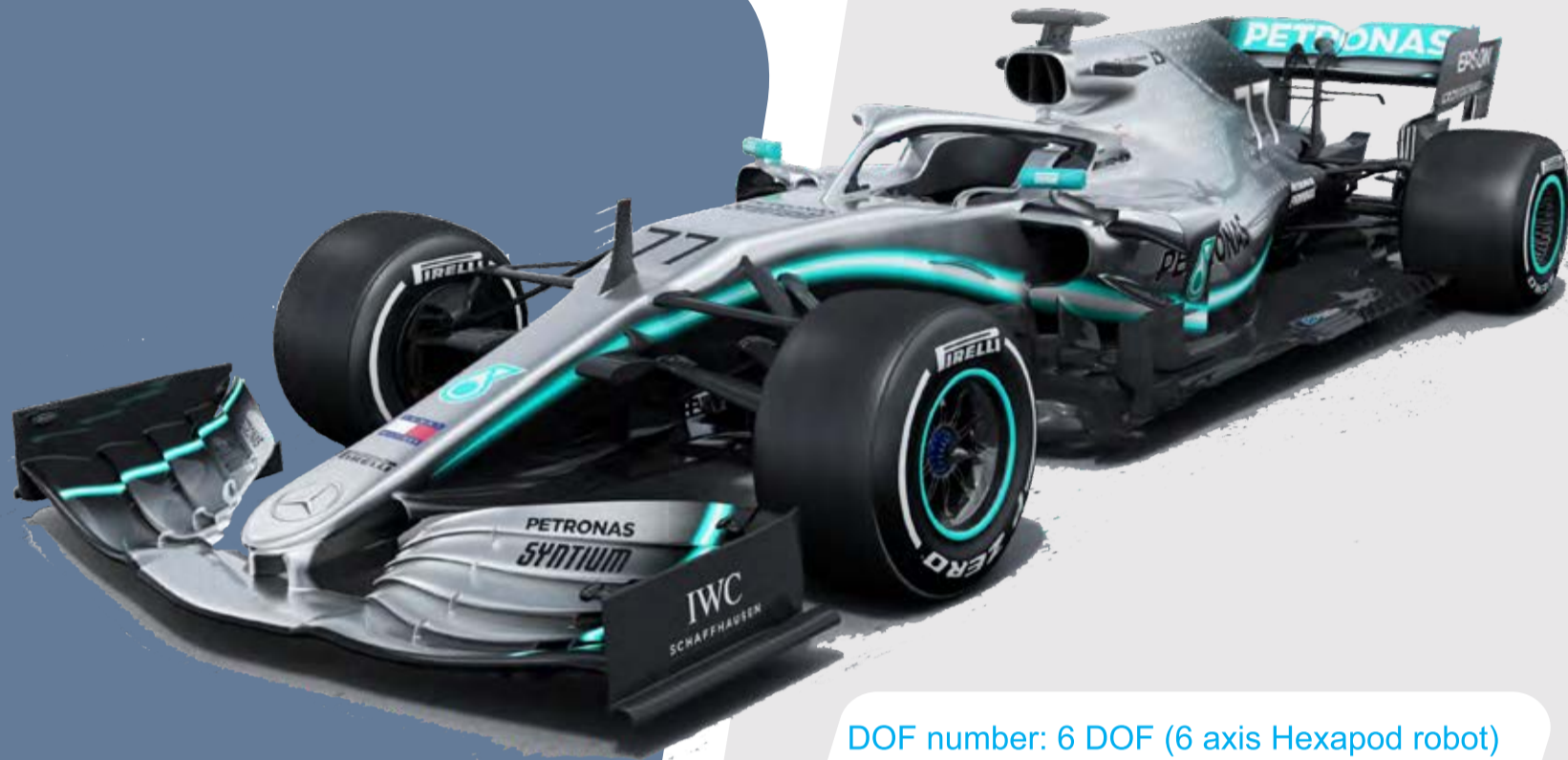
Heli-Sim VR

helicopter simulator

6000

Formula 1

Simulator



DOF number: 6 DOF (6 axis Hexapod robot)
 Immersive: VR
 Sound system: 2 Sound system
 Motion technology: Electromechanical 6-Axis
 Motion power: Regenerative Servomotors

Defender

Cruiser



DOF number: 6 DOF (6 axis Hexapod robot)
 Immersive: VR
 Sound system: 2 Sound system
 Motion technology: Electromechanical 6-Axis
 Motion power: Regenerative Servomotors

MOTION Type

Payload: 300kg
 Heave: -0.80, 1.2 m
 Pitch: -40°, 50°, 25°/s
 Roll: ±720°, 25°/s
 Yaw: ±360°, 25°/s

SERI 4D



STW 6D

Payload: 400kg
 Heave: -0.13, 0.134 m
 Pitch: -13.1°, 12.8°, 25°/s
 Roll: ±14.2°, 25°/s
 Yaw: ±14.6°, 25°/s
 Surge: -0.157, 0.178 m, 200mm/s
 Sway: ±0.152 m, 200mm/s



SERI 6D



Payload: 300kg
 Heave: -0.80, 1.2 m
 Pitch: -40°, 50°, 25°/s
 Roll: ±720°, 25°/s
 Yaw: ±360°, 25°/s
 Surge: -0.40, 0.60 m, 300mm/s
 Sway: ±0.30 m, 300mm/s

VISION Type

1 H180 V40 Display

Horizontal field of view: 180°
 Vertical field of view: 40°

2 H30 V20 Display

Horizontal field of view: 30°
 Vertical field of view: 20°

3 Triple Display



1



3



2