

# R & D Security Helme Development Development Service



Aurora Sports предлагает универсальную услугу для разработки новых велосипедных шлемов. Спасибо нашим инженерам и опытам в нашей команде R & D. Наш директор имеет более 28 -летний опыт разработки шлема. Инженеры знакомы со соответствующим стандартом безопасности шлема, например, EG EN1078, CPSC1203 и квалифицированы с помощью программы рисования CAD. Наш объем услуг включает в себя, помимо прочего, оценку идеи шлема, преобразование идеи или царапины в рисунок САПР, создание прототипа, собственного тестирования.

## ***Ниже приведено Наше руководство по проекту R & D.:***

- Концепция/идея шлема
- Глиняная модель
- CAD рисунок
- 3D -прототип
- Формы
- ОБРАЗЕЦ
- Тестирование

## ***Цель прототипа 3D -печати:***

- Обзор потребителей // наличие физического продукта в руках ваших клиентов позволит вашей команде собирать обратную связь и тестирование.
- Доказательство концепции // наличие физического продукта для каждой итерации дизайна может дать ценную информацию о функциональности.
- Производство Ргер // Используйте прототип для тестирования и редактирования дизайна продукта, прежде чем инвестировать в инструменты и крупномасштабное производство.

## ***Подробные изображения шлема безопасности прототипа:***







## ***Знание окружности головы BMX Helmets UK:***

### **Европейская головная форма:**

Овальный шлем предназначен для головы гонщика с измерением, которое значительно подходит для европейцев.

### **Общая головная форма:**

Общий шлем Headform предназначен для головы гонщика с размером, который немного длиннее спереди на спинку, чем его измерение от стороны в сторону.

### **Азиатская головная форма:**

Шлем с круглой формой предназначен для головы наездника с размерностью, который радоз. подходит для азиатов.

# Helmet Shape 101



## European Headform

An Oval shaped helmet is designed for a rider's head with a dimension which is considerably fit for Europeans.

## Generic headform

A generic headform helmet is designed for a rider's head with a dimension which is slightly longer front-to-back than its side-to-side measurement.

## Asian headform

A Round shaped helmet is designed for a rider's head with a dimension which is condierably fit for Asians.

## ***Наша тестовая лаборатория:***

Чтобы производить качественные шлемы, мы учимся не только из теории дизайна, но и достигаем прогресса в результате тестирования! Вот почему наша фабрика, оснащенная профессиональной лабораторией тестирования, чтобы обеспечить практику и поддающегося каждым дизайну! Наш стандарт тестирования является более строгим, чем соответствующие требования к сертификату, поэтому мы можем обещать, что модель, которую мы предоставляем, может определенно пройти соответствующий тест на третьей стороне!



### **Сертификация:**

Ниже приведен наш сертификат: у нас есть ISO9001, Patent Patent, документы CE, и у нас есть собственная лаборатория, чтобы убедиться, что каждый наш продукт может соответствовать

требованиям тестирования

# CERTIFICATE



## Профиль нашей фабрики:

Aurora Sports является производителем шлема, с более чем 15 -летним опытом производства всех типов шлемов. Внутренние команды дизайна и исследования и разработки с установленным опытом позволяют Aurora Sports быстро отвечать на требовательные требования и создавать целые программы и коллекции с строгими стандартами качества.

*Logo style: Dome, Metal, UV-Dart sticker, Water decal.*



### **Процедура производства шлема, как показано ниже:**

шелковой экран → ПК Блистерной инструмент → ПК -пузырь. Производство → Обрезка вырытая дыра → Сырье EPS по разной плотности → EPS In-Mold Tooling → Шлем в мастерской → в мольде машины → Инструменты в точке → Процесс производства в точке → Полуфанальный шлем в → IQC Inspection → шлифование шлема → Внутренняя прокладка производства → Пластическая мастерская впрыска → Сборка → Внутри маркировки → упаковка → склад → Установленные счетчики.



## Production Procedure



Silk screen



PC blister tooling



PC blister manufacture



Trimming dug hole



Eps raw material  
by different density



EPS in-mold tooling



Helmet in-mold workshop



In-mold machines



In-mold tooling



In-mold producing  
process



semi-finished In-mold  
helmet



IQC inspection



Helmet grinding



Inner padding production



Plastic injection  
workshop



Assembly line



Inside labeling



Packing



Warehouse



Installed counters

### **Доставка экспресса:**

Международный экспресс, воздушный груз и морской транспорт - все это можно хорошо организовано здесь! Вы можете выбрать каждый возможный транспорт, который вы хотите, и мы сделаем все возможное, чтобы помочь вам! Мы уже установили долгосрочные отношения с различными судоходными компаниями и агентом по судоходству, все наши усилия направлены на то, чтобы предоставить вам лучший опыт доставки! Выберите нас, будет легко держать шлемы в безопасности все время!

# SHIPPING

