# **智能頭盔產品目錄**

## **1. 產品概述**

我們的智能頭盔系列旨在通過集成先進的傳感技術、通信模塊和智能算法，爲各類騎行者提供前所未有的安全保障、便捷交互和智能化體驗。我們關注數據的全生命週期管理和用戶隱私保護，致力於打造可靠、易用且符合法規要求的產品。

## **2. 產品線**

根據不同的用戶需求和應用場景，我們提供以下主要產品線：

### **2.1 都市先鋒版 (Urban Pioneer)**

• **目標用戶:** 日常通勤者、城市休閒騎行愛好者。

• **核心價值:** 提升城市騎行安全與便利性。

• **主要特性:**

• 高精度 GPS/北斗定位與導航。

• IMU 傳感器，實現自動燈光警示（剎車燈）。

• 環境光感應，自動調節前後警示燈亮度。

• 藍牙連接手機，支持通話、音樂播放和通知提醒。

• 基礎語音指令控制（接聽電話、音樂控制）。

• 舒適輕便的設計，多種配色可選。

• 符合國家安全標準。

• 配套手機 App，提供騎行記錄、設備管理等功能。

### **2.2 騎士專業版 (Knight Pro)**

• **目標用戶:** 外賣騎手、快遞員、共享出行服務人員。

• **核心價值:** 提升職業騎行安全、效率和管理能力。

• **主要特性 (在都市先鋒版基礎上):**

• **增強的安全性:** 集成碰撞與跌倒檢測算法，自動觸發 SOS 警報（需連接手機 App）。

• **高效交互:** 支持更豐富的語音指令，如導航控制、接單（需與平臺集成）。

• **長續航設計:** 優化電池管理，滿足長時間工作需求。

• **耐用性強化:** 更堅固的外殼和內部結構，適應高強度使用。

• **(可選) 平臺集成:** 提供 API 接口，支持與外賣、物流等平臺的數據同步。

• **(可選) 心率監測:** 關注騎手健康狀態。

### **2.3 探索者旗艦版 (Explorer Ultimate)**

• **目標用戶:** 科技愛好者、長途騎行者、特定工業應用（如巡檢）。

• **核心價值:** 提供最全面的智能功能和頂尖的騎行體驗。

• **主要特性 (在騎士專業版基礎上):**

• **內置攝像頭:** 支持行車記錄、拍照錄像。

• **(可選) 獨立通信模塊:** 無需手機即可實現定位上傳、SOS 報警（部分功能需 SIM 卡和服務費）。

• **(可選) AR 顯示模組:** 在視線前方投射導航、速度、通知等信息。

• **高級數據分析:** 提供更詳細的騎行數據報告和姿態分析。

• **頂級材質與工藝:** 兼顧輕量化與極致防護。

## **3. 功能對比**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **都市先鋒版 (Urban Pioneer)** | **騎士專業版 (Knight Pro)** | **探索者旗艦版 (Explorer Ultimate)** |
| GPS/北斗導航 | ✅ | ✅ | ✅ |
| IMU (自動燈光) | ✅ | ✅ | ✅ |
| 環境光感應 | ✅ | ✅ | ✅ |
| 藍牙 (通話/音樂/通知) | ✅ | ✅ | ✅ |
| 基礎語音控制 | ✅ | ✅ | ✅ |
| 碰撞/跌倒檢測 & SOS | ❌ | ✅ | ✅ |
| 豐富語音控制 (導航/接單) | ❌ | ✅ | ✅ |
| 長續航優化 | 基礎 | ✅ | ✅ |
| 耐用性強化 | 標準 | ✅ | ✅ |
| 平臺集成接口 | ❌ | 可選 | ✅ |
| 心率監測 | ❌ | 可選 | 可選 |
| 內置攝像頭 | ❌ | ❌ | ✅ |
| 獨立通信模塊 | ❌ | ❌ | 可選 |
| AR 顯示模組 | ❌ | ❌ | 可選 |
| 高級數據分析 | 基礎 | 基礎 | ✅ |

## **4. 配套服務**

• **智能頭盔 App:** 用於設備配對、設置管理、數據查看、固件升級 (OTA)。

• **雲平臺:** 提供數據存儲、分析、用戶管理、平臺對接等服務。

• **售後支持:** 提供產品保修和客戶服務。

## **5. 聯繫我們**

[請在此處填寫聯繫方式、購買渠道等信息]

*注：本目錄僅爲示例，具體產品規格和功能可能根據市場反饋和技術發展進行調整。*