



YouBikeの概要

2009年から運営開始
台湾で最成功なバイクシェアサービス
公共交通から自転車へ移動手段が変更する可能性を検証
『公共交通の補完』
通勤者や住民の日常生活の利便性の向上



YouBike は世界最大の自転車製造会社 GIANT
開発したシェアサイクルシステム



利用実績

月の平均利用者数	総合利用者数 / 年	
13,382,065	160,584,785	
県と市数量	総車両数	総ステーション数
13	103,715	8,639

メリット



- ピーク時間帯の渋滞を緩和し、交通渋滞による遅延を回避します。
- 公共交通機関に接続 (MRT・電車・バス)



街の美観を守るシステム設計
YouBikeのシステム設計により、常にポートに車両が綺麗に駐車して状態を維持・狭いスペースや住宅地にもドックを設置可能。



- 自家用車をYouBike シェアサイクルに切り替えると、二酸化炭素排出量が削減され、都市の環境に優しい環境が改善される可能性があります
- 地元雇用機会の創出

ハードウェア設備

YouBike が使用するすべての部品はシェアサイクル用に特別に設計されており、長期かつ高強度のシェアサイクル走行環境を通じてテストおよび検証されています。



ミッドドライブモーター
ヤマハミッドマウントモーターを使用



トランスミッション
SHIMANO 設計の 3 速ギアにより、サイクリング体験が向上します。



YouBike今後の展望(課題)

GIANT製の高品質なバイクや運営ノウハウを含めた設備を海外へ輸出する計画です。

日本でYouBikeシステムを導入する自治体や企業などのパートナーを募集しています。

