



### 2-1 優你視專業化系統

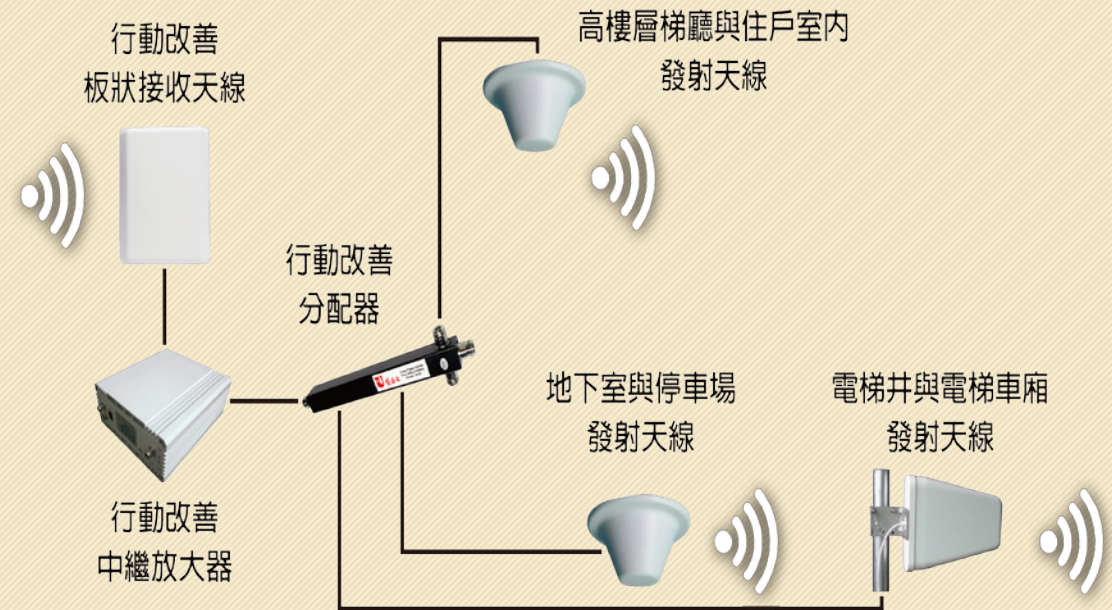
- (一) 數位社區大樓電視
- (二) 衛星社區大樓電視
- (三) 商辦大樓電視
- (四) 學校智能教學電視
- (五) 醫院衛教電視
- (六) 飯店衛星電視
- (七) 宅內智能箱
- (八) 行動電話改善
- (九) 無線寬頻
- (十) 數位電子佈告欄
- (十一) 數位無線電視改善
- (十二) 飯店客房管理



4K 8K BS•CS110

## 2-2 行動電話改善系統架構

- (一) 1F 車道口與屋頂板狀 **天線接收**
- (二) 地下室與停車場 **發射接受**
- (三) 高樓層梯廳與住戶室內 **發射接收**
- (四) 電梯井與電梯車廂 **發射接收**





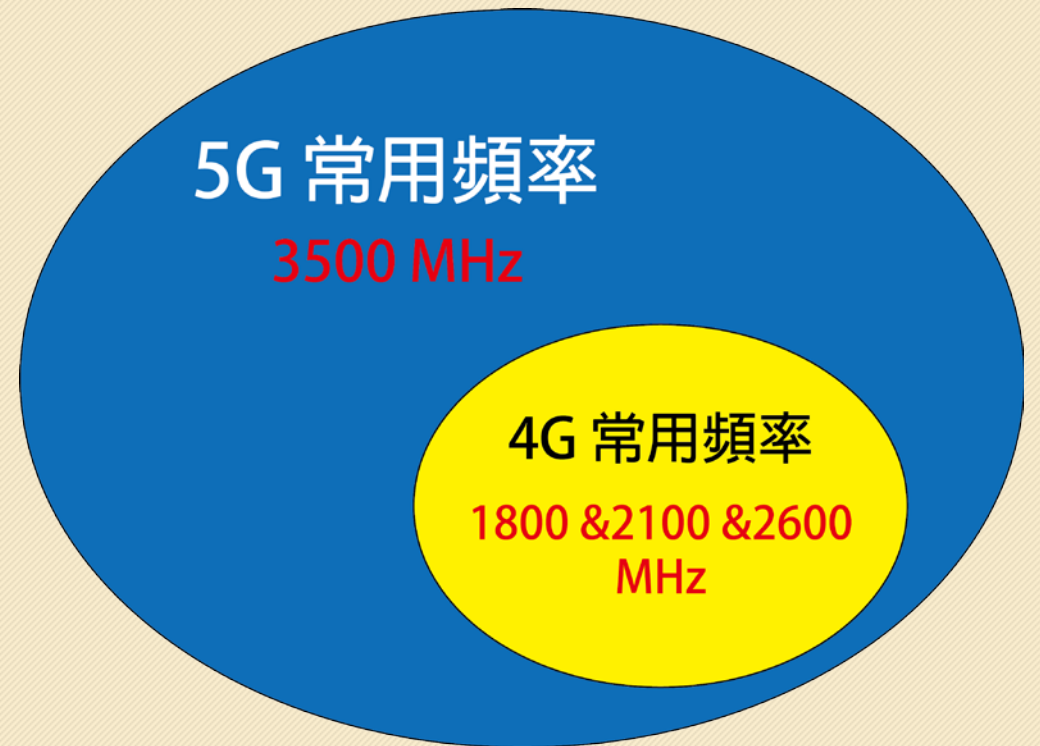
### 2-3 行動電話改善常用頻率

(一) 4G 常用頻率 1800 & 2100 & 2600  
MHz

(二) 5G 常用頻率 3500 MHz

(三) 5G 行動電話改善頻段包含了 4G 頻段

(四) 迎接 5G 新時代，精彩你我新生活





### 2-4 4G 與 5G 行動電話改善比較

		4G 行動電話改善	5G 行動電話改善
1	設備差異	頻寬支援到 4G LTE 頻段	頻寬支援到 4G LTE 與 5G NR 頻段
2	管線差異	前置放大器、中繼放大器及電梯用中繼放大器之間皆為 <b>1/2" 同軸電纜線</b>	前置放大器、中繼放大器及電梯用中繼放大器之間皆為 <b>光纖纜線</b>
3	速度差異	最高 <b>1 gbps</b> (GigaBit Per Second)	最高 <b>20 gbps</b> (GigaBit Per Second)
4	應用範圍	語音、簡訊、上網與 <b>FHD</b> 影片	語音、簡訊、上網、 <b>4K/8K</b> 影片與 <b>物聯網</b>
5	設計規劃	早期規劃設計類型	最新式規劃設計( <b>可包含4G</b> )，建議採用此形式



符合 **CNS**  
防幅射標準

## 貳、主要產品



### 2-5 4G & 5G 行動電話改善系統產品配置

#### (一) 1F 車道口與屋頂板狀 **天線接收**





符合 **CNS**  
防幅射標準

## 貳、主要產品



### 2-5 4G & 5G 行動電話改善系統產品配置

#### (二) 地下室與停車場 **發射接收**





### 2-5 4G & 5G 行動電話改善系統產品配置

#### (三) 高樓層梯廳與住戶室內 發射接收





符合 **CNS**  
防幅射標準

## 貳、主要產品



### 2-5 4G & 5G 行動電話改善系統產品配置

#### (四) 電梯井與電梯車廂 **發射接收**

