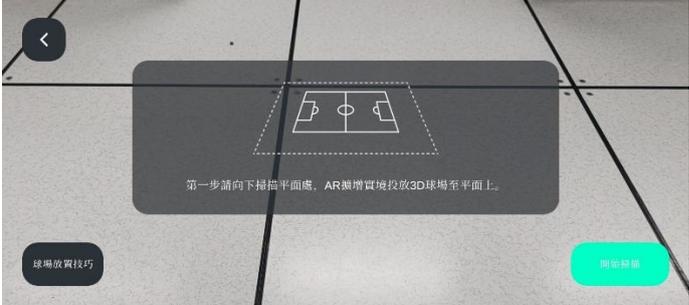


2022 FIFA 世界盃™ AR 功能說明

示意圖	說明
	<p>如您是已訂購世足 AR 服務之客戶，以 Hami Video 會員帳號登入後即可使用服務</p>
	<p>如您尚未訂購世足 AR 服務之客戶，請先下載 Hami Video APP 至卡達世足專區，訂購世足 AR 服務</p>
	<p>進入服務後，請先選定要觀賞的賽事。可選取已結束、正在進行與即將進行之賽事。 （開賽前 1 小時提供點選即將開始之賽事，瀏覽球隊及球員資訊及使用 AR 功能）</p>
	<p>選定賽事後，將進行球場放置。 請朝下方掃描足夠寬的平面，來置放 3D 球場。直到出現綠色的圈圈即可點選螢幕確定放置。 （可參考左下方放置技巧）</p>

注意：本文件部分畫面僅供示意，實際服務提供功能，以正式版為準。

示意圖	說明
	<p>球場放置完成後，進入服務主要畫面:左方選單、中央3D 足球場、右上方賽事轉播畫面、右下方可開啟 App 設定選單。</p>
	<p>設定：包括返回賽事列表、放置足球場、使用技巧、AR 裝飾、我的帳戶等功能。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 返回賽事列表：返回比賽列表，可選擇其他場比賽來觀賞。 ● 放置足球場：可重新放置足球場 ● 使用技巧：可開啟或關閉使用技巧提示資訊 ● AR 裝飾：可開啟或關閉球場上方之飛行船裝飾 ● 我的帳戶：可查看登入之帳號，以及登出帳號 ● 說明：可查看裝置、APP 版本、網路狀態等系統資訊。

示意圖	說明
	<p>賽事轉播畫面可放大到全螢幕觀賞，並提供時移功能（即時回看）。AR 球場上效果亦將同步，讓您以想要步調體驗賽事轉播。</p>
	<p>精采片段：開啟 VOD 選單，提供關鍵時刻的不同角度短片集錦。包括得分、紅黃牌、替補球員上場等。VOD 可放大全螢幕觀賞，部分內容有多角度影片，可讓您回顧不同角度的關鍵時刻。（小球場不會跟著 VOD 同步）</p>
	<p>3D 足球場：可以看到球員跟足球與賽事轉播同步，上方還有 3D 比分版。此球場是互動的，您可以兩隻手指頭點選螢幕拉近放大或拉遠縮小，也能平面旋轉調整觀賞角度。還能點選上面的球員，即會出現球員的名字並開啟該球員的資訊頁面。3D 比分板將視比賽進展，顯示對戰的隊伍、比分、時間、比賽進展、比賽持續分鐘數等資訊。</p>

注意：本文件部分畫面僅供示意，實際服務提供功能，以正式版為準。

示意圖



說明

自動呈現 FIFA 官方分析數據

3D 足球場將自動出現動畫，協助您跟上比賽進展。(視比賽情形呈現，非每場比賽都全部出現)
例如：

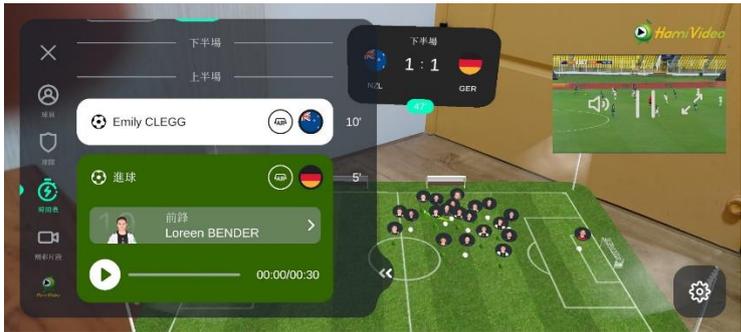
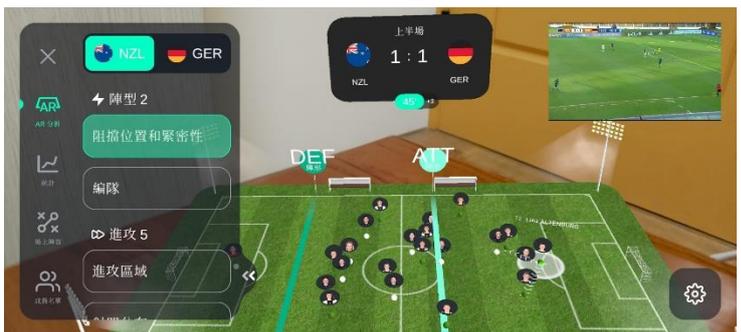
- 顯示持球球員的姓名及傳球機率
- 顯示防守球員對持球球員的施壓圈(pressure circle)
- 持球球員離球門距離(<35m 才出現)
- 以顏色呈現足球及球員速度，極速時，後方將出現火紅般的尾巴
- 定點球落點分析
- 快速反擊陣線
- 3D 比分板關鍵時刻動畫，如：得分及最高球速、黃/紅牌、替補球員上場。



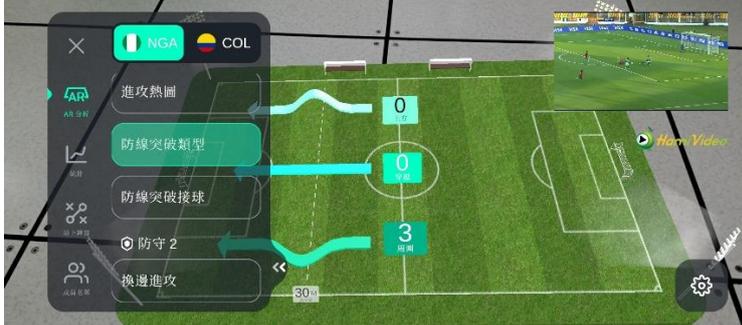
時間表

呈現比賽重要里程碑之事件、發生時間、隊伍或球員等資訊，讓你快速回顧、隨時掌握比賽進展。

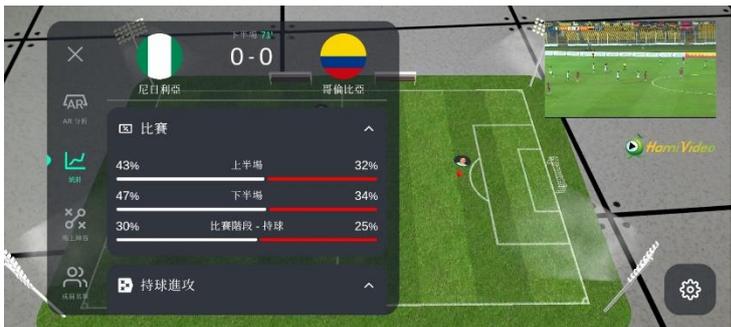
亦可點選球員或是球隊 logo 查看球員或球隊相關資訊。

示意圖	說明
	<p>如是得分進球，可點選播放，將於 3D 球場重新演示進球時刻</p>
	<p>球隊：包括 AR 分析、統計資料、場上陣容及球員名單。 最上方的隊伍名稱可切換、快速比較對戰隊伍的各項資訊。</p>
	<p>球隊>AR 分析：FIFA 分析團隊提供之即時分析資料，將於 3D 互動球場中呈現。</p> <p>陣型>阻擋位置和緊密性：依照各隊球員在球場上之即時位置分析其防守及攻擊陣型。</p>
	<p>陣型>編隊：可查詢各隊伍之防守、攻擊陣型之球員配置</p> <p>進攻>進攻區域：顯示各區域攻擊機率</p>
	<p>進攻>射門分布：包含射門結果、時間、是否被阻擋等資訊。點選射門位置指標，將進一步出現射門球員姓名及 xG 數據(進球機率)。</p>

注意：本文件部分畫面僅供示意，實際服務提供功能，以正式版為準。

示意圖	說明
	<p>進攻>進攻熱圖：搭配熱力圖顯示各區域攻擊機率，熱圖呈顯哪個位置最多攻擊球員</p>
	<p>進攻>防線突破類型：上方、中間穿越或是其他周圍穿越突破防線之次數，以分析突破類型</p>
	<p>進攻>防守突破接球：防線突破接球紀錄與位置分布</p>
	<p>防守>換邊進攻：換邊進攻熱圖</p>
	<p>防守>防守熱圖：呈顯哪個位置最多防守球員</p>

示意圖



說明

球隊>統計：呈現 FIFA 官方提供之球隊統計數據。包括射門、傳球、攻擊、比賽、持球進攻、比賽階段—非持球時、防守事件等類別。
射門：射門、射正、xG、得分、進球效率
傳球：中線後接球、防守線後接球、突破線（陣線突破）

攻擊陣型：中場陣型、防守陣型、持球

比賽：上半場、下半場、比賽階段—持球

持球進攻：防守進攻、無人防守進攻、漸進式、最後三分之一位置、防守反擊

示意圖	說明
 	<p>比賽階段—非持球時： 高位阻擋、中位阻擋、低位阻擋、反壓、救球</p> <p>防守事件：換邊進攻、犯規、黃牌、紅牌</p>
	<p>球隊>場上陣容：提供對戰球隊先發球員名單與各位置球員配置。此資訊將隨著比賽進行更新。 (選單上以 2D 方式呈現；將選單縮小，3D 球場將以 3D 方式呈現陣容)</p>
	<p>球隊>成員名單：提供先發與候補球員名單。</p>

示意圖

說明



球員>包括 AR 分析、統計資料、基本資料

球員>AR 分析：以 3D 球場呈現特定球員資訊，幫助使用者了解球員的動作與表現。包括體能、進攻、防守三類資訊

體能：移動速度及位置熱圖。

進攻：包括進攻熱圖、射門分布

防守：包括換邊進攻、防守熱圖

示意圖	說明
	
	<p>球員>統計：包括體能、進攻、傳球、防守等類別</p> <p>體能：極速、距離、上場分鐘數</p>
	<p>進攻：射門、進球、射正、防守線突破</p>
	<p>傳球：成功率、傳中、中線後接球、防守線後接球</p> <p>防守：換邊進攻、解圍、犯規</p>

注意：本文件部分畫面僅供示意，實際服務提供功能，以正式版為準。

示意圖	說明
	<p>球員>基本資料：FIFA 官方提供的球員基本資訊，可能包括基本資料，包括球員年齡、所屬俱樂部、身高體重、慣用腳等。</p> <p>點選 3D 圖示可以將等比例的球員 3D 影像 AR 投影到使用者所在之處，並且拍照分享，增添超現實趣味！</p> <p>放置完成後，可點選“異動”更換球員，或放置最多三項統計數據在球員身旁，方便關注球員表現。</p>