

# Now AR 應用程式

## 快速入門指南

# 使用前須知



- 本文內容僅供參考，不構成任何形式的保證
- 當您進入及／或使用Now AR應用程式，即表示您同意受以下條款及條件約束：  
[https://www.nowe.com/tnc/worldcup2022\\_AR](https://www.nowe.com/tnc/worldcup2022_AR)
- 當使用擴增實境時請注意四周環境，以免發生意外
- 用戶如想切換到另一個裝置，需於原來裝置登入後24 小時後，才可以用另一個裝置登入

# Now AR 應用程式下載渠道

- Now AR 應用程式可於 csl. 5G Lens 下載:

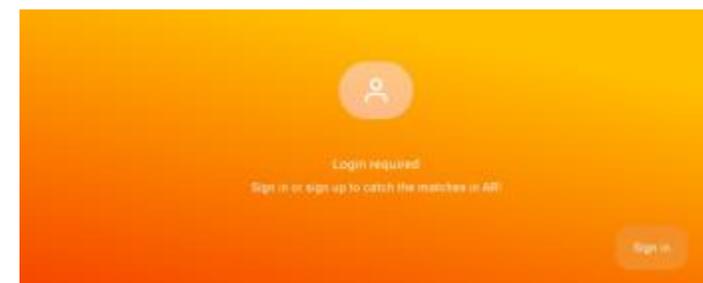
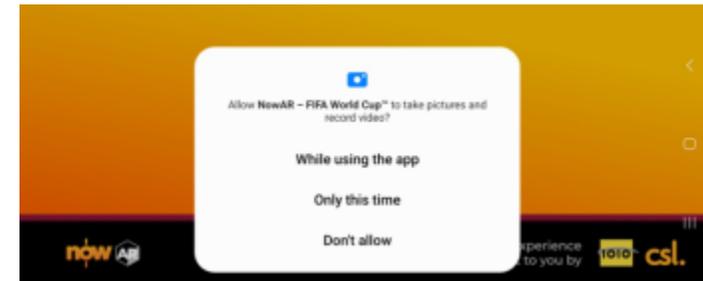


- Apple App Store 或 Google Play 商店
  - Apple App Store :  
<https://apps.apple.com/us/app/now-ar-fifa-%E4%B8%96%E7%95%8C%E7%9B%83/id6443711900>
  - Google Play 商店:  
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.now.arworldcup2022>
  - 亦可透過以下網頁連結至App Store 或 Google Play商店  
<https://www.nowe.com/sports/worldcup2022/AR>

# Now AR 應用程式 – 下載後安裝步驟



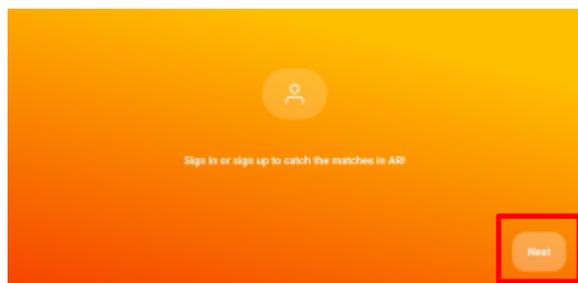
1. 下載完成後，按Now AR 應用程式開啟App
2. 啟用Now AR 應用程式的相機功能
  - 啟用Now AR應用程式的權限
3. 啟動畫面
  - 動畫結束後進入登錄流程；
4. 登錄
  - 按“登錄”按鈕打開登錄頁面（AR應用程式外的網頁瀏覽器）



# Now AR 應用程式 – 登入流程(Now E / csl 用戶)

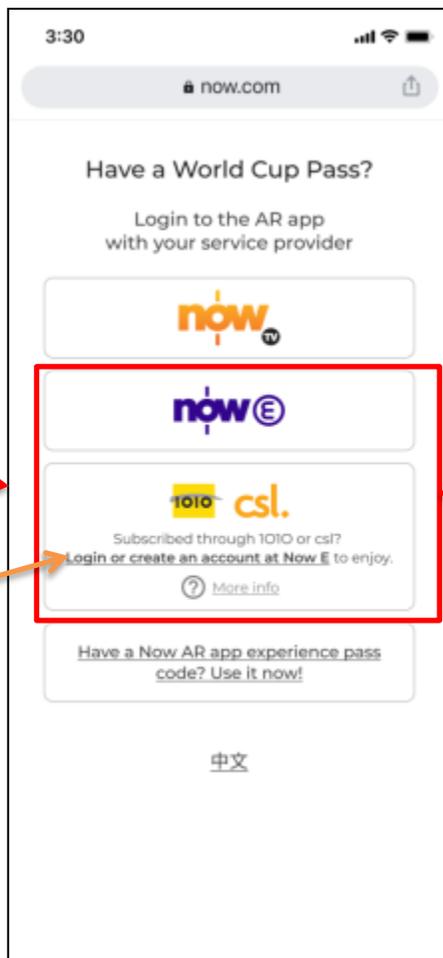


- 你可使用 Now E 賬戶登入:

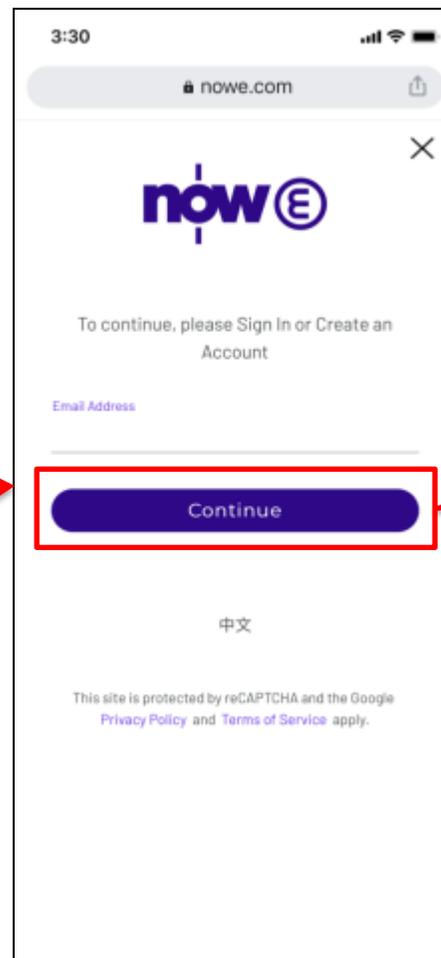


登入頁面

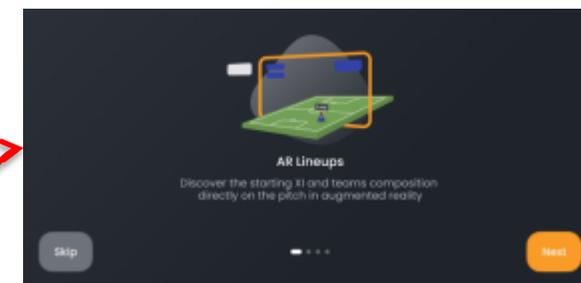
**csl 用戶 (世界盃通行證):**  
- 請注意需先以 Now E 賬戶綁定 csl. 電話號碼, 或以 Now E 賬戶先換領 Now E 世界盃通行證, 以享受 AR 體驗;



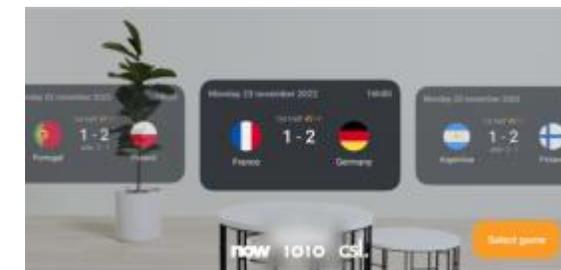
選擇 Now E / csl



輸入 Now E 賬戶以登入



應用程式介紹頁面

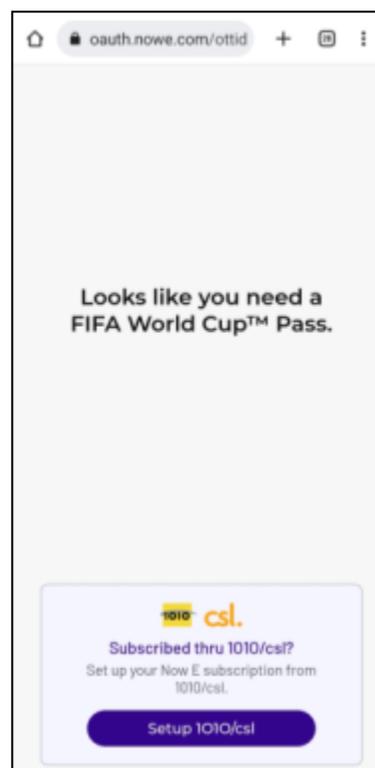


選擇賽事以開始AR

# Now AR 應用程式 – 無有效通行證登錄



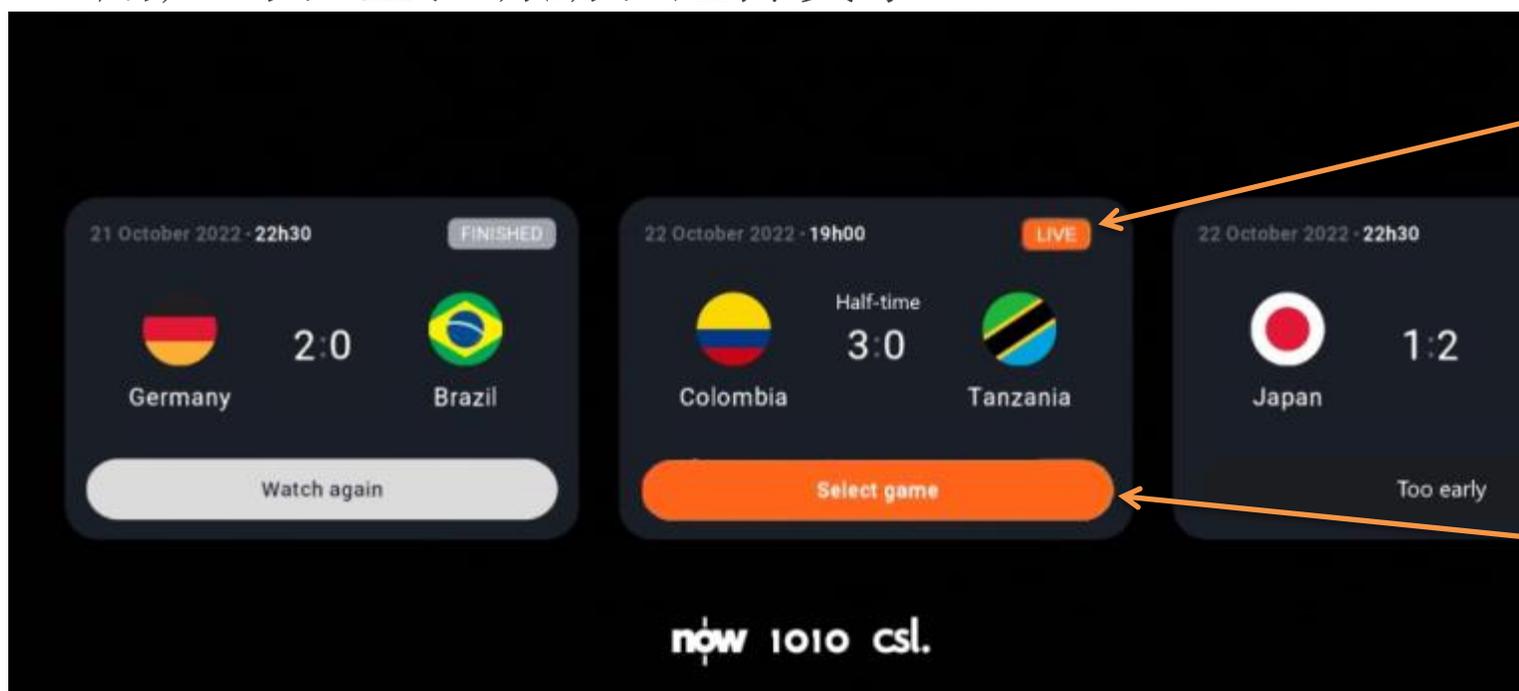
- 如你在未持有有效的世界盃通行證的情況下登錄賬戶，將顯示錯誤頁面。
- 請返回應用程式並再次使用有效通行證登錄，才能享受AR體驗。



沒有世界盃通行證的  
Now E / csl 用戶登入

# Now AR應用程式 – 選擇賽事

- 介紹頁面後，應用程式將顯示世界盃比賽日程（包括所有 64 場已完成、直播和即將進行的比賽）；
- 用戶可以左右滑動以選擇賽事：



## 賽事狀態：

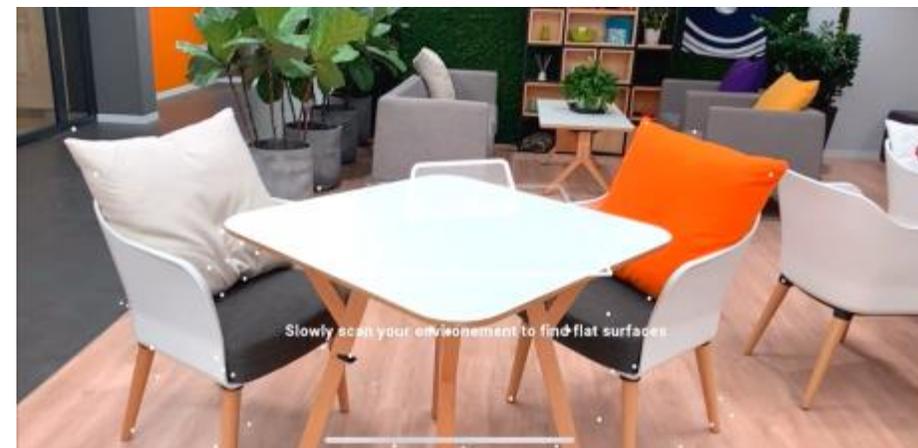
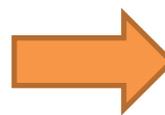
- 已結束  
賽事已經結束
- 直播  
賽事正在進行中
- (空白)  
賽事尚未開始

## 賽事按鈕：

- 觀看此賽事重溫  
點擊重播以播放賽事
- 選擇賽事  
點擊播放觀看現場比賽
- 無法提供服務  
賽事AR 尚未準備好，賽事未可觀看

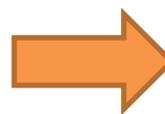
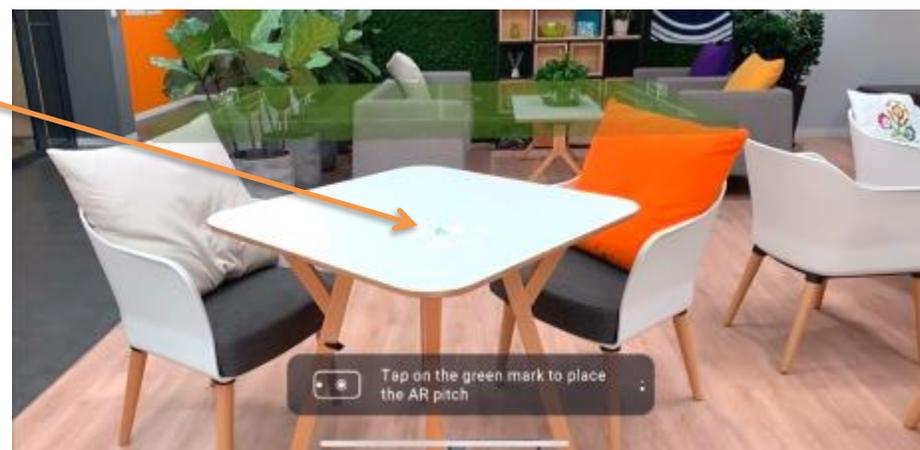
# Now AR應用程式 – 進入AR 體驗

- 選擇賽事後，開始進入AR掃描：



微調裝置鏡頭以掃描物件平面

點擊

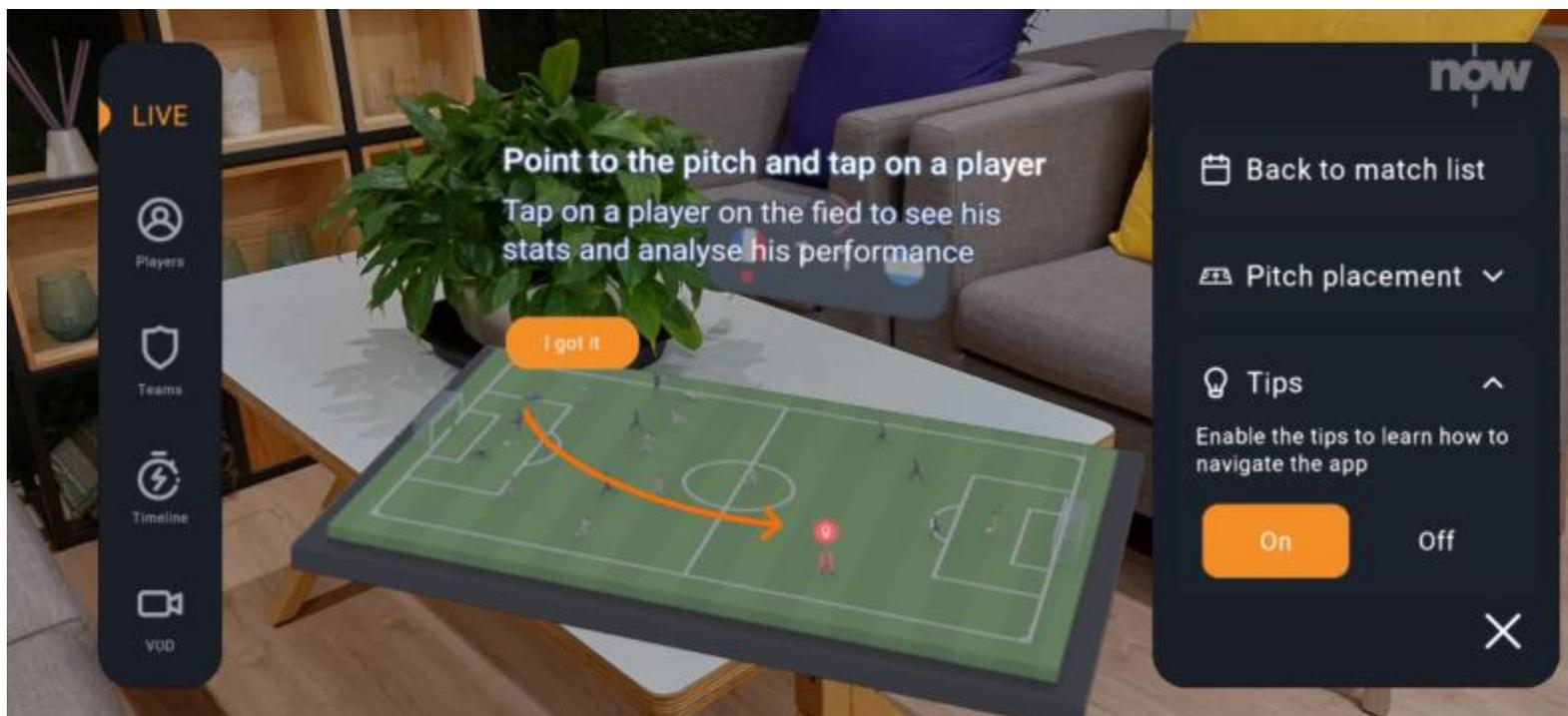


用手指點擊綠色標記，將立體 AR 足球場呈現於現實世界中

# Now AR應用程式 – 探索 AR 體驗



- 首次啟動賽事時，應用程式中會有提示頁面，顯示AR互動功能：

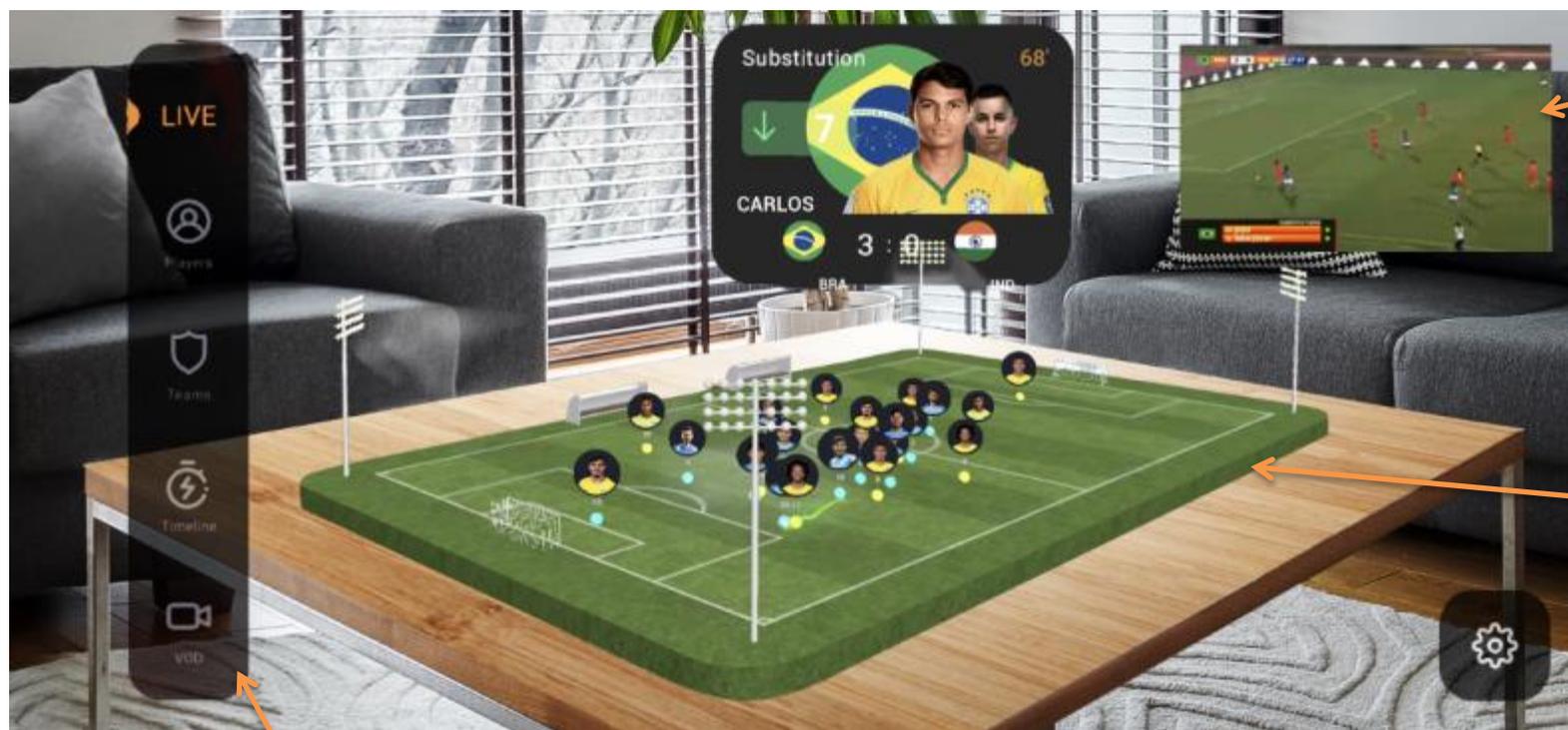


- 用戶可以在設置上再次啟用提示頁面；

# Now AR應用程式

功能畫面介紹

# AR 體驗 - 主畫面



## 視頻播放器:

- 全屏或畫中畫模式；
- 中文介面現場賽事 (Ch.618 或 619 節目) / 相應賽事重播；
- 英文介面 (原裝 FIFA 英文版本)；

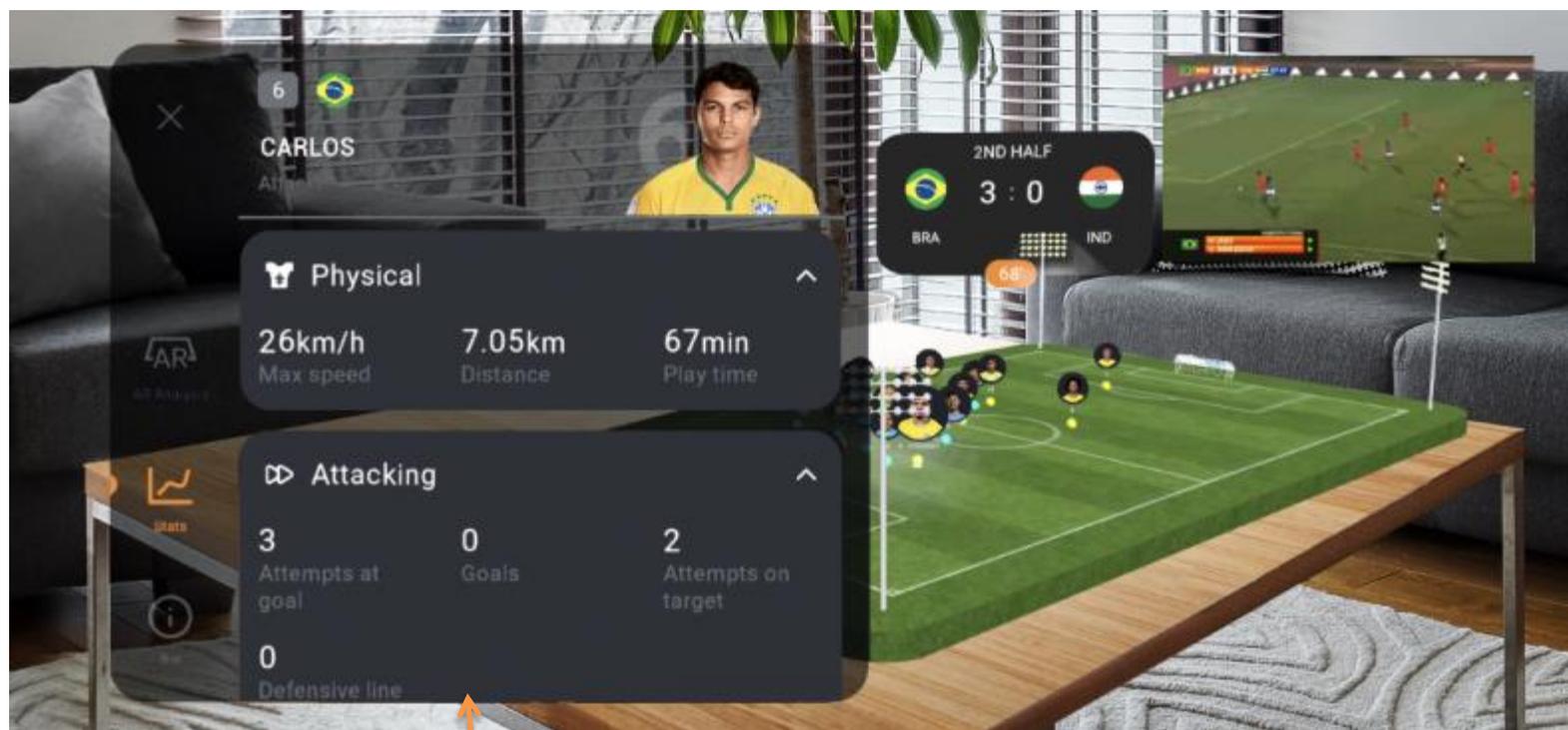
## AR 足球場:

- 一個立體小型足球場將會以 AR 展示於任何平面上 (例如: 書桌)
- 足球及球員的移動速度及位置會與直播中的賽事同步顯示
- 球員的即時動態及即時數據亦會顯示於介面上

## AR 菜單:

- 在 AR 面板選擇球員、球隊資訊；
- 支援以 AR 重播賽事；
- 支援畫中畫播放節目點播；

# AR 體驗 - 現場模式



## AR 面板:

即時顯示 **球員數據**  
例如: 球員持球比, 傳球, 射門

即時 **球隊數據**  
例如: 隊伍戰術、入球AR重播、12碼數據、入球慶祝的AR動畫



實時速度

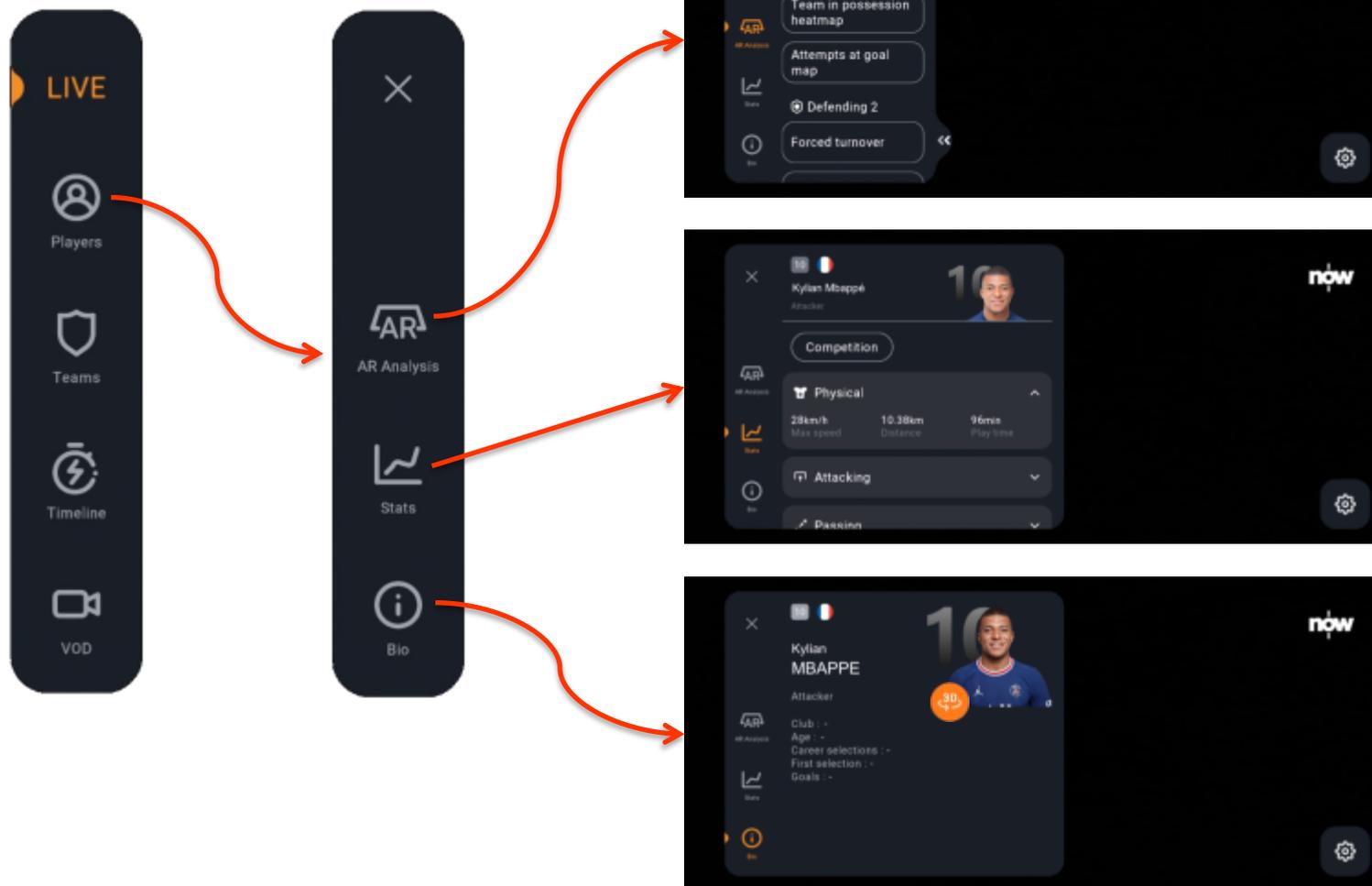


熱圖



組織

# AR 體驗 - 球員 AR 分析



## AR 分析

- 顯示所選球員的分析參數，並在AR足球場中標記；
- 包括現場速度、活動熱圖、射門圖、失誤圖等；

## 數據

- 在面板中列出所選球員的詳細數字統計；
- 包括傳球率、跑動距離、射門次數等；

## 球員介紹

- 顯示球員職業生涯的基本資料；
- 按下“3D”按鈕，以AR投影出立體球員模型；

# AR 體驗 – 球隊 AR 分析



## AR 分析

- 顯示所選球隊的分析參數，並在AR足球場中標記；
- 包括組織、射門圖、球員活動熱圖等；

## 統計數據

- 顯示球隊與球隊的統計數據比較；
- 包括控球數據、進攻數據及防守事件等；

## 列陣

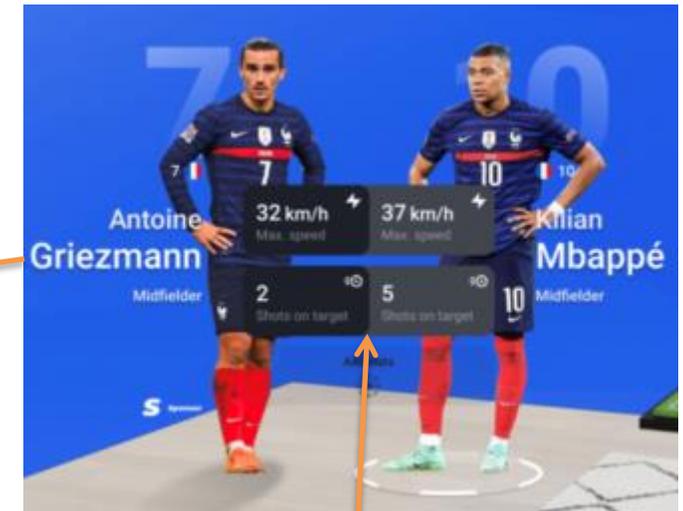
- 顯示所選球隊的實時列陣；

## 球員名單

- 顯示所選球隊的球員出賽名單，包括首發球員和替補球員。

# AR 體驗 – 與世界盃球員見面 1比1呈現眼前

- 按  使世界盃球員在 AR 世界中呈現眼前；



## AR 球員:

- 在AR模式開啟你最喜愛的世界盃球員 1比1呈現眼前
- 與球員合照(截屏)及即時分享

## 互動分析:

- 用戶可以選擇並添加想要追蹤的球員之實時統計數據；

# AR體驗 – 時間線

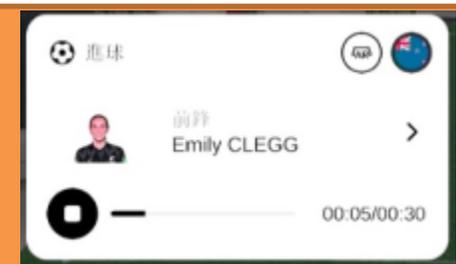
## 時間線

- 它將以垂直表格形式列出比賽之間的所有事件；
- 包括入球、犯規、換人等；
- 用戶可以選擇事件並展開查看詳情；但它不會跳轉到比賽中的某個時間段：



## AR 重播:

- 用戶可以按“AR”按鈕以AR足球場重播賽事；



# AR體驗 – 節目點播

## 節目點播部分:

- 它將包括與賽事相關的點播視頻精華；
- 節目點播內容由FIFA提供, 包括:
  - 多角度視頻
  - 入球重溫
  - 賽事活動
  - 訪問
  - 等等



## 節目點播 播放器:

- 同時支持畫中畫模式和全屏模式；
- 節目點播只有英文版本，沒有中文版本

# Now AR 應用程式

## 常見問題

# 常見問題 – 應用程式背景



- **Now AR 應用程式是什麼？**

「Now AR – FIFA World Cup™」是一款獨立的擴增實境 (“AR”) 輔助應用程序，提供所有 64 場世界盃比賽（直播和重播）的實時資訊及數據，並以虛擬立體球場形式帶到你桌上\*。

- **我可以用這個 Now AR 應用程序做什麼？**

在 Now AR 應用程式中，用戶可以觀看所有 64 場世界盃比賽內容（直播和重播），並實時取得場上不同的資訊及數據，包括球隊的策略調整及球員表現數據等。用戶只需透過智能電話及 AR 技術，便可在家中任何平面上觀看立體的迷你版球場，甚至把自己喜愛的虛擬球員呈現眼前。

# 常見問題 - 登入



- 誰可以使用 Now AR 應用程式?

已訂購FIFA世界盃2022通行證的 Now TV/Now E/ csl 客戶均可以使用 Now AR 應用程式。

- 如何登入Now AR應用程式?

用戶需要使用 Now TV ID 或 Now E賬戶登入； csl 用戶則需要使用已綁定csl 或已換領Now E 世界盃通行證的 Now E 賬戶登入。

- 用戶可以使用一個帳戶同時以多個裝置登入嗎？

不可以。用戶一次只能同時使用一個帳戶登入一個裝置。

- 用戶登入Now AR應用程式後可以切換到另一個裝置嗎？

可以，用戶登入後24 小時後，可以用另一個裝置登入；

# 常見問題 – 提供的內容



- 用戶可以用這個 Now AR 應用程序做什麼？
  - 可以觀看所有64場世界盃比賽現場直播及重播賽事
  - 可於每場直播比賽結束後一小時，以AR體驗賽事重播
  - 可以享受 AR體驗及以下功能：
    - 球員的移動速度及位置於立體小型足球場上同步顯示
    - AR 面板顯示球隊/球員的即時動態及即時數據
    - 提供球員的個人介紹及數據，及 AR 分析球員表現
    - 顯示實時球隊出賽的球員名單及隊伍列陣
    - 在AR模式開啟你最喜愛的世界盃球員，以真人比例出現在AR程式裡
    - 賽事事務簿及重播精彩賽事
    - 觀看與比賽相關的點播視頻，包括多角度視頻、入球重溫、比賽精華等等。
- 世界盃賽事完結後還可以繼續使用Now AR應用程式嗎？到什麼時候？  
可以，至2022年年尾。

- **使用 Now AR 應用程式的硬件要求/環境設置是什麼？**

Now AR 應用程式可於大部分支援AR 組件的智能手機上運行。

- Apple: (iOS 16.1 或更高版本)，配備 [A9 處理器或更高版本](#)  
請參考 Apple 的裝置列表：<https://www.apple.com/hk/augmented-reality/> (頁面底部);

- Android#裝置 (Android 12或更高版本),[支援 ARcord](#)  
請參考 Google 的裝置列表：[https://developers.google.com/ar/devices#google\\_play\\_devices](https://developers.google.com/ar/devices#google_play_devices)  
# 操作系統必須是原裝版本，不得修改；

- **使用 Now AR 應用程式有沒有建議的網絡設置要求？**

建議網絡連線速度最少為6Mbps之流動數據網絡 或 LAN/Wi-Fi網絡;視頻的質量則視乎可用頻寬\*。

\* 視頻/AR 質量受互聯網的連接速度影響。頻寬不足和其他因素，如使用不當或不兼容設備配置，可能會導致視頻/音頻中斷、視頻像素化、中斷或 AR 信號不同步。

# 常見問題 – 技術規格(2)



- **Now AR應用程式支援 HDMI 輸出嗎?**  
可以，Now AR應用程式不會封鎖 HDMI 輸出。
- **Now AR 應用程式支援 Chromecast / Airplay 嗎?**  
可以，Now AR應用程式不會封鎖 Chromecast / Airplay。但是不建議這樣做，因為它會消耗額外的處理能力/裝置用電，以致降低效能。
- **Now AR 應用程式是否禁止截屏?**  
不會，Now AR應用程式不會阻止截屏。
- **Now AR 應用程式有地域限制嗎? 是否只限香港地區使用?**  
是的，只限香港地區使用。