



# تقنية VAR في كرة القدم: نظرة شاملة

تقنية VAR أحدثت ثورة في قرارات التحكيم بكرة القدم. تساعد في مراجعة الأخطاء وتحسين عدالة المباريات.

par Djaouad Tehari 🍌



# ما هي تقنية VAR وكيف تعمل؟

## تعريف VAR



نظام مساعد للحكم يعتمد على الفيديو لتصحيح القرارات المحيرة.

## كيفية العمل



يراجع حكام الفيديو اللقطات ويبلغون حكم المباراة بالقرار الصحيح.

# الحالات التي تستخدم فيها تقنية VAR

## ملاحظات إضافية

تستخدم VAR دائمًا فقط في حالات جدلية تؤثر على نتيجة المباراة.

## قرارات مهمة

- تحديد الأهداف الصحيحة
- الكشف عن التسلل
- الأخطاء الجسيمة والعنف
- بطاقات حمراء مباشرة

## دور حكم الفيديو المساعد (VAR)

### التواصل مع الحكم

تقديم مشورة سريعة وواضحة لحكم المباراة.

### مراقبة اللعب

يراقب كل اللقطات المشكوك فيها بدقة وحيادية.

### تأكيد القرارات

يساعد على تصحيح الأخطاء قبل تنفيذ القرارات النهائية.





## عملية اتخاذ القرار بتقنية VAR خطوة بخطوة

### تنفيذ القرار

الحكم يتخذ القرار المناسب ويعلنه للاعبين والجمهور.

### التواصل مع الحكم

إبلاغ الحكم بالمراجعة وقرار التغيير أو التأكيد.

### المراجعة داخل غرفة VAR

تحليل اللقطات بدقة من زوايا متعددة.

### ملاحظة الخطأ

يقوم الحكم المساعد بمراجعة اللقطات المشكوك فيها.

# إيجابيات وسلبيات استخدام تقنية VAR

## الإيجابيات

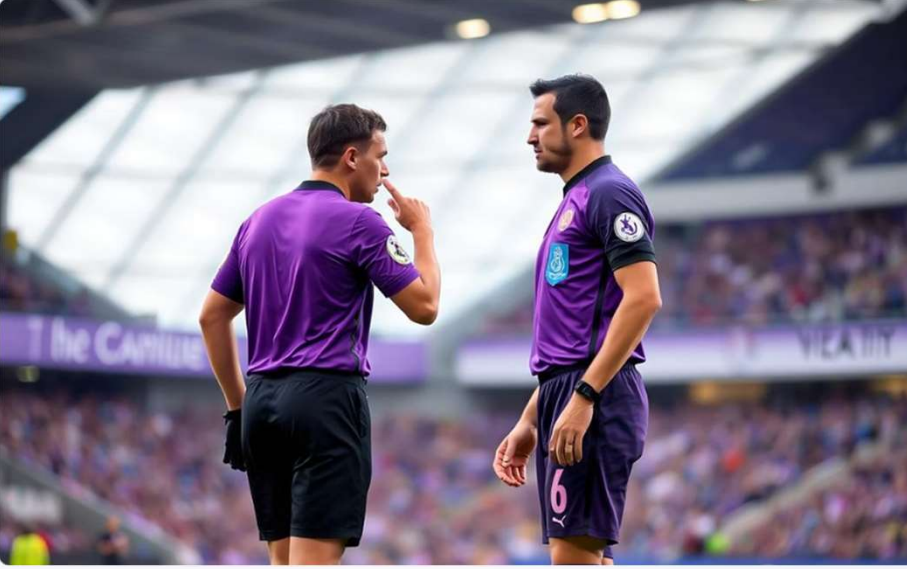
- تقليل الأخطاء التحكيمية
- زيادة عدالة المباراة
- تحسين نتائج المباريات

## السلبيات

- إبطاء سير اللعب
- تأثير على اندفاع اللاعبين
- جدل حول قرارات VAR أحياناً



# أمثلة واقعية لقرارات VAR مثيرة للجدل



بطاقة حمراء مثيرة للجدل

قرار إصدار بطاقة حمراء تغير مجرى المباراة بشكل جذري.



تسلل مشكوك به

تم إلغاء هدف بعد مراجعة دقيقة أثارت نقاشاً واسعاً.

# تأثير تقنية VAR على سير المباريات

## تأخير اللعب



قد يسبب بعض التوقيفات المؤقتة تؤثر على ديناميكية المباراة.

## زيادة الدقة



تساعد في اتخاذ قرارات صحيحة تقلل الأخطاء القاتلة.

## تغيير الاستراتيجيات



الفرق تتأقلم مع إمكانية مراجعة القرارات بشكل فوري.





# تقنية VAR وتطورها المستقبلي

**تحسين سرعة القرار**  
تقنيات جديدة لتقليل وقت مراجعة الفيديو.

**توسيع الاستخدام**  
تطبيق النظام في مسابقات وقارات أكثر.



**الذكاء الاصطناعي**  
تطوير الأنظمة للتعرف التلقائي على الأخطاء.



# آراء اللاعبين والمدربين وال جماهير حول تقنية VAR



## ال جماهير

آراء متباينة بين التقدير لعدالة  
اللعبة والاحباط من التأخير.



## المدرّبون

أداة لتأكيد العدالة، لكنها تحتاج  
للشفافية والتواصل.



## اللاعبون

يرى البعض أنها تقلل من  
الأخطاء، لكن توقف اللعب  
مزعج.