

حاويات ديل كارمن

## عملية الاتصال بين المحطة الأساسية و UE



## نظرة عامة

يمكن استخدام رابط جانبي للاتصال بين (RSU) و (UE) ويعملان كجهاز (UE) أو مرحل (UE) وللاتصال بين اثنين أو أكثر من تجهيزات المستعمل، كما أنه في (3GPP) يستخدم إرسال الارتباط الجانبي نفس بنية الإطار مثل بنية إطار التطور طويل المدى (LTE) المحدد للوصلات المساعدة والوصلات الهابطة، وهو عبارة عن مجموعة فرعية من موارد الوصلة المساعدة في نطاقات التردد والوقت، وتجري (UE) إرسالاً على الوصلة الجانبية باستخدام الوصول المتعدد بتقسيم الموجة الحاملة الفردية (FDMA-SC) على غرار الوصلة المساعدة. كم عدد المكالمات التي يمكن للمحطة الأساسية معالجة في وقت واحد؟ يمكن للمحطة الأساسية معالجة عدد معين من المكالمات فقط في وقت واحد، كما تحتوي المحطة الأساسية النموذجية على حوالي "168 قناة صوتية" متاحة وبمجرد الوصول إلى السعة تقريباً، وستسلم المحطة الأساسية بسهولة مستخدماً متنقلاً إلى محطة أساسية أخرى ضمن نطاق المستخدمين.

ما هي المحطة الأساسية؟ قد تعمل المحطة الأساسية كنقطة تمكن من الوصول إلى شبكات اتصالات الكمبيوتر، مثل الإنترنت والشبكات اللاسلكية، من خلال أجهزة المودم وإلى الملحقات الرقمية الشخصية "PDA" مثل أجهزة الكمبيوتر وأجهزة الكمبيوتر اللوحية والهواتف المحمولة والعدادات الذكية. "PDA" هي اختصار لـ "digital Personal accessories".

ما هي المحطات الأساسية لشبكات الهاتف المحمول الحديثة؟ من إجراء مكالمات هاتفية في مدينة مزدحمة إلى بث مقاطع الفيديو في القرى النائية، تعتمد القدرة على البقاء على اتصال على جزء أساسي واحد من البنية التحتية: محطة قاعدة الاتصالات تعد المحطات الأساسية، التي غالباً ما تكون مخفية في مكان واضح على أسطح المنازل أو الأبراج، العمود الفقري لشبكات الهاتف المحمول الحديثة. ما هي المحطة الأساسية؟



التسليم #Handover هو عملية أساسية في أنظمة الاتصالات المتنقلة، تضمن الانتقال السلس لنقل البيانات الصوتية من محطة القاعدة (Station Transceiver Base BTS) إلى أخرى، مع الحفاظ على الاتصال دون انقطاع ...



### 5G / NR

الاتصالات نظام يعتمد القدرة عن الاستعلام على القدرة nr ue اللاسلكي العسل على تنسيق وفعال وفعال بين المحطة الأساسية و UE. من بينها ، قدرة UE هي جزء مهم من التنسيق بين المحطات الأساسية و UE.

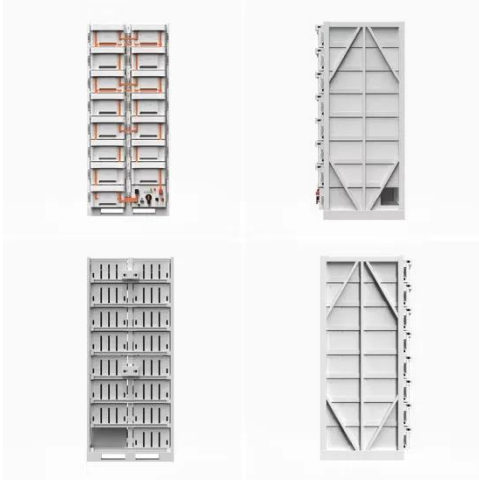
التسليم #Handover هو عملية أساسية في أنظمة ...

التسليم #Handover هو عملية أساسية في أنظمة الاتصالات المتنقلة، تضمن الانتقال السلس لنقل البيانات الصوتية من ...



### من الأساسية المحطة كابل DLC PDLC CPRI الألياف الضوئية

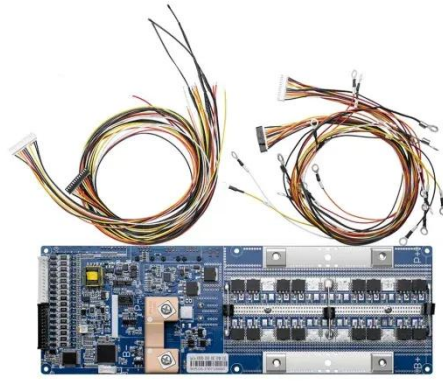
باعتبارها جزءاً لا غنى عنه من محطات الاتصالات اللاسلكية الأساسية، فإن سلك توصيل المحطة الأساسية يحمل مهمة نقل إشارات التردد اللاسلكي بين معدات المحطة الأساسية. تعد



توصيل أسلاك من شائعة أنواع ثلاثة PDLC وDLC وCPRI  
المحطة ...

### تطوير مودم المحمول (31)

5. تحمل والتي ، MME إلى أولية UE رسالة أرسل eNodeB و معرف eNodeB SIAP UE و TAI و CGI-UTRAN-E و RRCEstablishment و NASPDU كطلب .



### عملية إشارات LTE-switch

2. مفتاح محطات قاعدة مختلفة على أساس x2 تتحرك UE  
لحالة الاتصال بين مناطق تغطية المحطة الأساسية المختلفة -  
التحول إلى التحضير -

### عملية الاتصال بين هوائي المحطة الأساسية ...

المحطة هوائي بين الاتصال عملية تعد . Nov 19, 2025  
الأساسية والجهاز المحمول هي الجزء الأساسي من نظام الاتصالات  
اللاسلكية ، بما في ذلك روابط متعددة مثل نقل الإشارة والانتشار  
والاستقبال والمعالجة. فيما يلي عملية اتصال مفصلة:



## LTE

واجهة LTE AIR هي واجهة UU-LTE من UE و ENODEB. والواجهة الأرضية هي واجهة X2 بشكل رئيسي بين ENODEB وواجهة S1 بين ENODEB و EPC.

## ما هي محطة قاعدة الاتصالات وكيف تعمل؟

1. ما هي المحطة الأساسية؟ محطة القاعدة (BS) - اختصاراً لـ "محطة الإرسال والاستقبال الأساسية" - هي عنصر أساسي في شبكة الاتصالات المتنقلة. وهي بمثابة واجهة بين الأجهزة المتنقلة وشبكة اتصالات المشغل.



## ما هي محطة 5G الأساسية؟

هناك نوعان من أوضاع شبكات 5G: NSA و SA يشير مصطلح محطات بين يجمع الذي، المستقلة غير الشبكات نمط إلى NSA الجيل الخامس الأساسية ومحطات الجيل الرابع الأساسية، وهو نمط الشبكات السائد حالياً.



## كيف تختلف محطات 5G Idle-CM و CM-Connected؟, الصين ...

الصين CO Technology Olax Shenzhen Ltd., آخر الأنباء حول كيف تختلف محطات 5G Idle-CM و CM-Connected؟ حالة الإشارة إرسال حالة (UE) المتنقلة المعدات يدخل لم Idle-CM في UE تكون عندما. (AMF) الأساسية العقدة مع (RRC-Idle) حالة CM ...



## ما هي محطة القاعدة؟

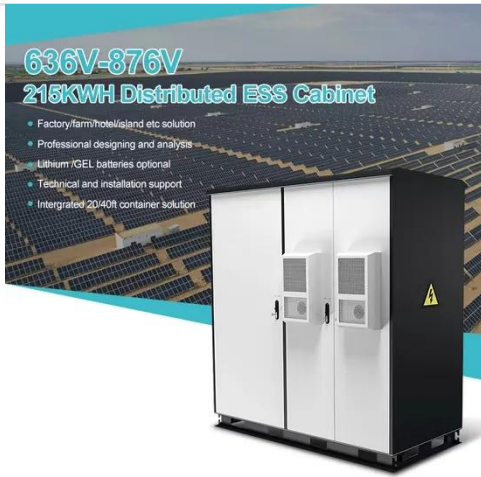
Oct 9, 2025 · جهاز هي الشبكة فاي واي في الأساسية المحطة يتصل بمزود خدمة الإنترنت (ISP) ويتيح الاتصال اللاسلكي بين أجهزة مثل أجهزة الكمبيوتر والهواتف الذكية والأجهزة اللوحية.



## كيفية التكوين simpleRTK2B كمحطة أساسية ثابتة

تكوين محطة قاعدة ثابتة مع F9P-ZED blox-u لاستخدام simpleRTK2B. الإحداثيات الثابتة بدلاً من المسح التلقائي. عائلة المنتجات، مدعومة بواسطة F9P-ZED blox-u، يمكن تهيئتها لتكون بمثابة محطة أساسية لإنشاء تصحيحات RTK

بتنسيقات RTCM. قبل البدء في ...



## اتصالات المحطة الطرفية في المحطة الأساسية Terminal ...

في (EUTRA) تستخدم الوصلة الصاعدة لإرسال الإشارات من أجهزة المحطة المتنقلة إلى جهاز المحطة الأساسية قناة مشتركة للوصلة الصاعدة المادية (PUSCH)، وقناة تحكم في الوصلة الصاعدة (PUCCH) وقناة ...

## NR

إن دور مهم في عملية الوصول العشوائي هو مزامنة الصاعدة، كما هو الحال في سيناريو الوصول الأولي من الخمول، فإن UE هي الإشارة الصادرة عن المحطة الأساسية من قبل، ومزامنة UE بين المحطة الأساسية ...



## وحدات SDU و PDU في 5G (NR)

في نظام 5G (NR) ، يتم تمرير نوعين من وحدات البيانات ، مآً وعادة، التوالي على والشبكة المحطة بين ، SDU و PDU توفر المحطة (UE) الاتصال بين الطائرة المستخدمة من نهاية إلى نهاية بين UPF (وظيفة المستخدم) و DN (شبكة البيانات

... من (الخاصة)



## محطات القاعدة الخلوية Stations Base Cellular

محطات القاعدة الخلوية Stations Base Cellular ما هي محطات القاعدة الخلوية؟ ميزات محطات القاعدة الخلوية Base Cellular  
1- الخلوية الأساسية المحطة مكونات Stations:



Warranty  
**10 years**

LiFePO<sub>4</sub>

Intelligent BMS

Wide Temp:  
-20°C to 55°C



## NR/5G

كما هو موضح في الشكل أدناه ، تتم مزامنة المحطة الأساسية و UE مع تسلسل preto. تختلف UEs المختلفة عن المحطة الأساسية ، لذلك في نظام الاستقبال المتزامن ، أي ، تتوقع المحطة الأساسية تسليم كل UE لاستلامها في نفس الوقت ، وهامش كل UE ...

## e3arabi

مبدأ عمل تشغيل عقدة الاتصال الداعمة للاتصالات المباشرة في الشبكة يمكن إجراء الاتصالات بين المحطة الأساسية الأولى وتجهيز المستعمل الأول من خلال واجهة "Uu" ويمكن إجراء الاتصالات المباشرة بين "UE" الأول والثاني من ...



### e3arabi

وحدة التحكم في المحطة الأساسية "BSC" هي عنصر شبكة يتحكم في عدد من المحطات الأساسية ويراقبها ويوفر الواجهة بين المواقع الخلوية ومركز التحويل المحمول "MSC". 1- ما هو BSC و MSC في الشبكات

### [نقل] هيكل نظام WCDMA والتقنيات الرئيسية

تسمى الواجهة بين المحطة الأساسية والهاتف المحمول واجهة Uu ، والمعروفة أيضاً باسم الواجهة الهوائية. يسمى السطح البيني بين المحطة الأساسية و RNC السطح البيني Iub ، ويسمى السطح البيني بين CS و RNC Iu-CS.



### ما هي معدات المحطة الأساسية والمحطات اللاسلكية

...

تردد نطاق الاتصال يستخدم قد ذلك من بدلا . Jun 11, 2024  
الموجة الحاملة المرخص لمشغل شبكة الاتصالات الخلوية وعلى  
غرار الاتصال بين (UE) و ((UE) RSU)، والاتصال بين (UE)

وعلاوة على ذلك بالنسبة ...



## اتصل بنا

لطلبات الكتالوج، الأسعار، أو الشراكات، يرجى زيارة:  
<https://logopediavirgendelcarmen.es>