

**\* ما هو المطلوب للإستفادة من خاصية ISDN ؟ وما هي التكلفة ؟**

١- فى كل الأحوال يجب التعاقد مع الشركة المصرية للاتصالات لإضافة خاصية ISDN نظير مبلغ ٢٠ جنيهاً شهرياً وبدون مصروفات تركيب عن طريق تقديم طلب بإسم مدير السنترال بشأن اضافة خاصية ISDN فى السنترال التابع له المشترك أو عن طريق أحد الموزعين لخدمة ISDN.

٢- يقوم المشترك بشراء الوحدة الطرفية NT والتي يلزم وجودها وبهذه الوحدة الطرفية يمكنك توصيل ٧ أجهزة اناالوج وديجيتال ولكن يمكنك استخدام ٢ منهم فقط فى نفس الوقت.

**\* لماذا يلزم تركيب الوحدة الطرفية NT ؟**

لانه بدون هذه الوحدة الطرفية سيتوقف الخط تماماً عن العمل ولا يمكن استخدمة الا إذا تم تركيب NT ويمكن الحصول عليها من خلال الموزعين المعتمدين للشركة المصرية للاتصالات لخدمة ISDN ويتراوح سعرها من ١٠٠٠ إلى ١٥٠٠ جنيها حسب النوع وبلد الصنع ومدة الضمان والإمكانيات الإضافية.

**\* ما هي الإمكانيات الإضافية فى الوحدة الطرفية ؟**

هناك نوعان من الوحدات الطرفية :

النوع الأول : هو النوع العادى الذى يمكنك من إستخدام خط التليفون والإنترنت بسرعة الموديم

# I S D N

## Integrated Services Digital Network

★ ما هي خدمة الشبكة الرقمية المتكاملة ISDN ؟

تكنولوجيا متطورة فى الإتصالات تسمح بتوصيل التليفون ، الكمبيوتر ، الفاكس والتليفون المرئى على خط واحد ، ويتيح إستخدام الإنترنت ونقل الملفات بسرعة ١٢٨ ك بت / ثانية

★ من هو المستفيد من خدمة ISDN ؟

● الشركات والأفراد الذين يرغبون فى خفض تكاليف الإتصال وإشتراك الإنترنت ، وإرسال وتحميل الملفات

upload / download data بسرعة

● الشركات والأفراد الذى يرغبون فى استخدام التليفون أثناء استخدام الإنترنت أو الفاكس.

● الشركات والأفراد الراغبين فى مضاعفة عدد خطوط التليفون التى لديهم وبدون اضافة ارقام جديدة.

● الشركات التى ترغب فى ربط فروعها داخل وخارج جمهورية مصر العربية بدون إستخدام شبكة الإنترنت.

● الشركات والأفراد الذين يهتمهم سرعة ارسال الفاكسات خاصة إلى الخارج بإستخدام فاكس ديجيتال طراز ( Group 4 ).

● الشركات التى ترغب فى عقد الإجتماعات المرئية Video Conference مع أي مكان فى العالم.

**\* هل يمكن إستخدام التليفون أثناء إستخدام الإنترنت ؟**

نعم يمكن إستخدام التليفون مع إستخدام الإنترنت  
بسرعة ٦٤ ك بت/ثانية .

**\* ما هى تكلفة المكالمة بإستخدام ISDN ؟**

- سعر المكالمة ١٠ قروش لكل ٦ دقائق فى حالة  
إستخدام الخط الواحد . فى حالة إستخدام خطين  
تليفون فى نفس الوقت أو إنترنت بسرعة ١٢٨ ك بت/ثانية  
سعر المكالمة ٢٠ قرش لكل ٦ دقائق.

**\* ما هى المزايا التى تعود على مشترك ISDN ؟**

- ١ - يضاعف عدد خطوط التليفون مما يؤدى إلى خدمة  
افضل للشركات وراحة للإفراد.
- ٢- نقاء الصوت وسرعة الإتصال
- ٣ - قلة الأعطال.
- ٤ - إمكانية استخدام الأجهزة الديجيتال :

\* المودم ISDN . \* الفاكس الديجيتال .  
\* التليفون الديجيتال \* التليفون المرئى

للإستعلام الإتصال برقم : ٤١٨٣٦٣٦ / ٠١٢٣٩٠٢٩١٢ .

النوع الثانى : يتميز بإمكانية توصيلة على الكمبيوتر إما بمخرج إتصال Serial أو عن طريق مخرج إتصال USB وبدون الحاجة إلى موديم.

### **\* هل يمكن إستخدام الموديم العادى Analogue مع خطوط ISDN ؟**

نعم ممكن من خلال توصيلة بمخرج Analogue بالوحدة الطرفية وذلك سيتيح الإتصال بالإنترنت بسرعة الموديم

### **\* ما الذى يلزم لإستخدام الإنترنت بسرعة ISDN ؟**

لإستخدام الإنترنت بسرعة ISDN ممكن تركيب وحدة طرفية بمخرج إتصال مباشر للكمبيوتر أو إضافة موديم ISDN على الوحدة الطرفية العادية ويلزم على المشترك تحويل اشتراكه مع شركة خدمة الإنترنت الذى يتعامل معها إلى اشتراك ISDN.

### **\* هل هناك شركات تقوم بتقديم خدمة الإنترنت ISDN ؟**

نعم هناك شركات عديدة تقوم بهذه الخدمة بأسعار متفاوتة حسب نوع الخدمة والدعم الفنى المقدم .

### **\* هل يمكن الإشتراك ٦٤ ك بت/ ثانية أو ١٢٨ ك بت/ثانية؟**

نعم يمكن الإشتراك بإحدى السرعات.

### **\* هل هناك فرق فى سعر الخدمة؟**

بالطبع هناك فرق بين سعر الإشتراك بين السرعتين.