

ملخص للخطوات الواجب اتباعها عند إجراء التوقييع المساحي لمحور مشروع معين :
أولاً: فتح مهمة جديدة لتسجيل النقط على هذه المهمة (CREATEIYG NEW JOB) وذلك
باتباع الخطوات التالية :

- من قائمة FUNCTION يتم اختيار JOB ثم اختيار المهمة التي يتم عليها العمل من المهمات
الموجودة في ذاكرة الجهاز .

- في حالة فتح مهمة جديدة يتم الضغط على NEW في أسفل الشاشة ويتم إدخال اسم
المهمة الجديدة واختيار خصائص هذه المهمة .

ثانياً : تسجيل إحداثيات النقطة المحتملة (STATION DATA) وكذلك النقطة الخلفية (BACK
SIGHT) سواء كإحداثيات أو كانحراف من النقطة المحتملة إلى الخلفية
وذلك باتباع الخطوات التالية:

- ١ - يتم الضغط على SEC للوصول إلى هذا النمط من التشغيل .
- ٢ - يتم اختيار SET OUT COORDINATE من قائمة FUNCTION .
- ٣ - يتم إدخال اسم النقطة المحتملة و إحداثياتها والكود الخاص بها وارتفاع الجهاز عند هذه النقطة (بيانات
النقطة المحتملة) STATION DATA .
- ٤ - يتم الضغط على ENTER عند الانتهاء من إدخال البيانات السابقة .
- ٥ - يتم إدخال النقطة الخلفية (BACK SIGHT) سواء كإحداثيات (KEY IN COORDS) أو
كانحراف الخط الواصل من النقطة المحتملة إلى النقطة الخلفية (KEY IN AZIMULH) .
- ٦ - يتم الضغط على READ بعد التوجيه من النقطة الخلفية في حالة أخذ زوايا ومسافات وفي حالة أخذ
زوايا فقط يتم الضغط على ANGLE ثم يتم الضغط على ENTER عند انتهاء القياس على النقطة
الخلفية .
- ٧ - بمجرد الانتهاء من قياسات النقطة الخلفية فإن الجهاز يقوم بتسجيل هذا الانحراف .
- ٨ - بذلك يكون الجهاز معد للبدء في عملية توقييع النقط المطلوبة عندها يتم البحث عنها في المهمة أو
إدخالها من لوحة المفاتيح .
- ٩ - بالضغط على رقم النقطة المطلوب توقييعها تظهر بيانات التوقييع فيتم لف الجهاز حول محوره الأفقى حتى
نحصل على (DH.O=0) ، بالضغط على READ يتم الحصول على المسافة التي يجب أن يتحركها
العاكس للأمام أو الخلف أو جهة اليمين أو اليسار .
- ١٠ - عند الانتهاء من توقييع هذه النقطة يتم الضغط على ESC للخروج من تلك العملية ، ويمكن توقييع
نقط أخرى جديدة بالضغط على أرقامها كما سبق .