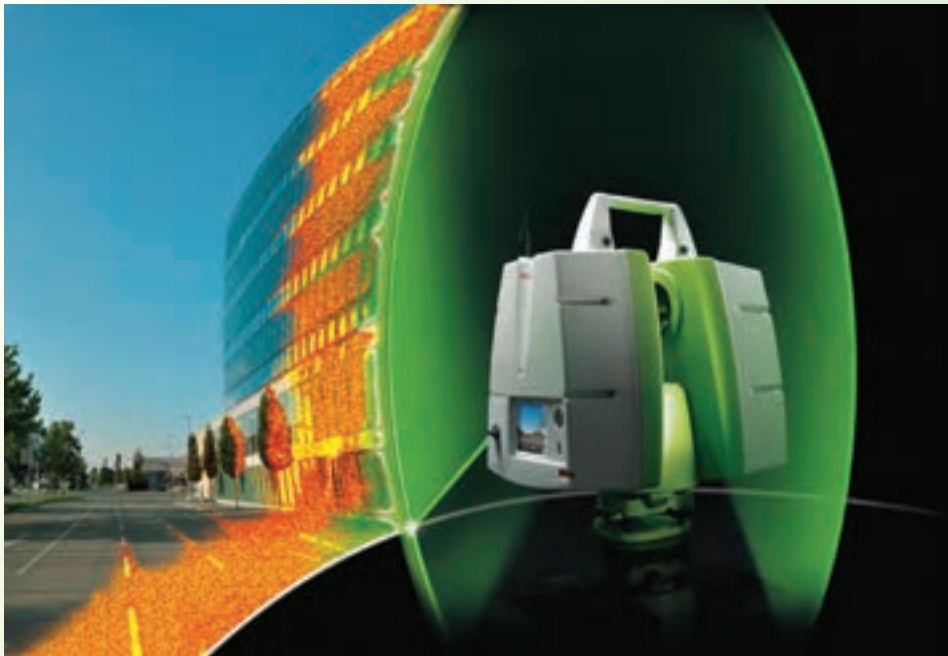


# فصل ششم

## برداشت جزئیات







**کروکی کلی:**



**شرح محاسبات:**

---



---



---



---



---



**مشکلات حین کار:**

---



---



**نتیجه و جمع بندی:**

---



---



---
















برگ قرائت‌های تاکنومترى

				ارتفاع ایستگاه:		نام ایستگاه:		
عامل:				منطقه و نوع عملیات:		ارتفاع دستگاہ		
نویسنده:				نوع و شماره دستگاہ:		صفر صفر به:		
تاریخ:								
نقاط	تارهای استادیمتری			زاویه افقی	زاویه قائم	فاصله افقی	اختلاف ارتفاع	ارتفاع
	تار بالا	تار وسط	تار پائین					
								
کروکی و ملاحظیات								

## برگ قرائت‌های تاکنومتری

برگ قرائت‌های تاکنومتری								
			نام ایستگاه:	ارتفاع ایستگاه:		عامل:		
			ارتفاع دستگاه	منطقه و نوع عملیات:		نویسنده:		
			صفر صفر به:	نوع و شماره دستگاه:		تاریخ:		
نقاط	تاریخ‌های استادیومتری			زاویه افقی	زاویه قائم	فاصله افقی	اختلاف ارتفاع	ارتفاع
	تار بالا	تار وسط	تار پائین					
کروکی و ملاحظات								

برگ قرائت‌های تاکنومتری								
		ارتفاع ایستگاه: منطقه و نوع عملیات: نوع و شماره دستگاه:			نام ایستگاه: ارتفاع دستگاه صفر صفر به:			
عامل: نویسنده: تاریخ:								
نقاط	تارهای استادیومتری			زاویه افقی	زاویه قائم	فاصله افقی	اختلاف ارتفاع	ارتفاع
	تار بالا	تار وسط	تار پائین					
کروکی و ملاحظات								

## فعالیت عملی ۶-۲: آشنایی با ساختار توتال استیشن و کاربرد کلیدهای آن

با راهنمایی هنرآموز خود، دوربین توتال استیشن را روی سه پایه نصب کرده و اجزای آن را شناسایی کنید.



تاریخ انجام عملیات:

اسامی افراد گروه:



مقدمه:

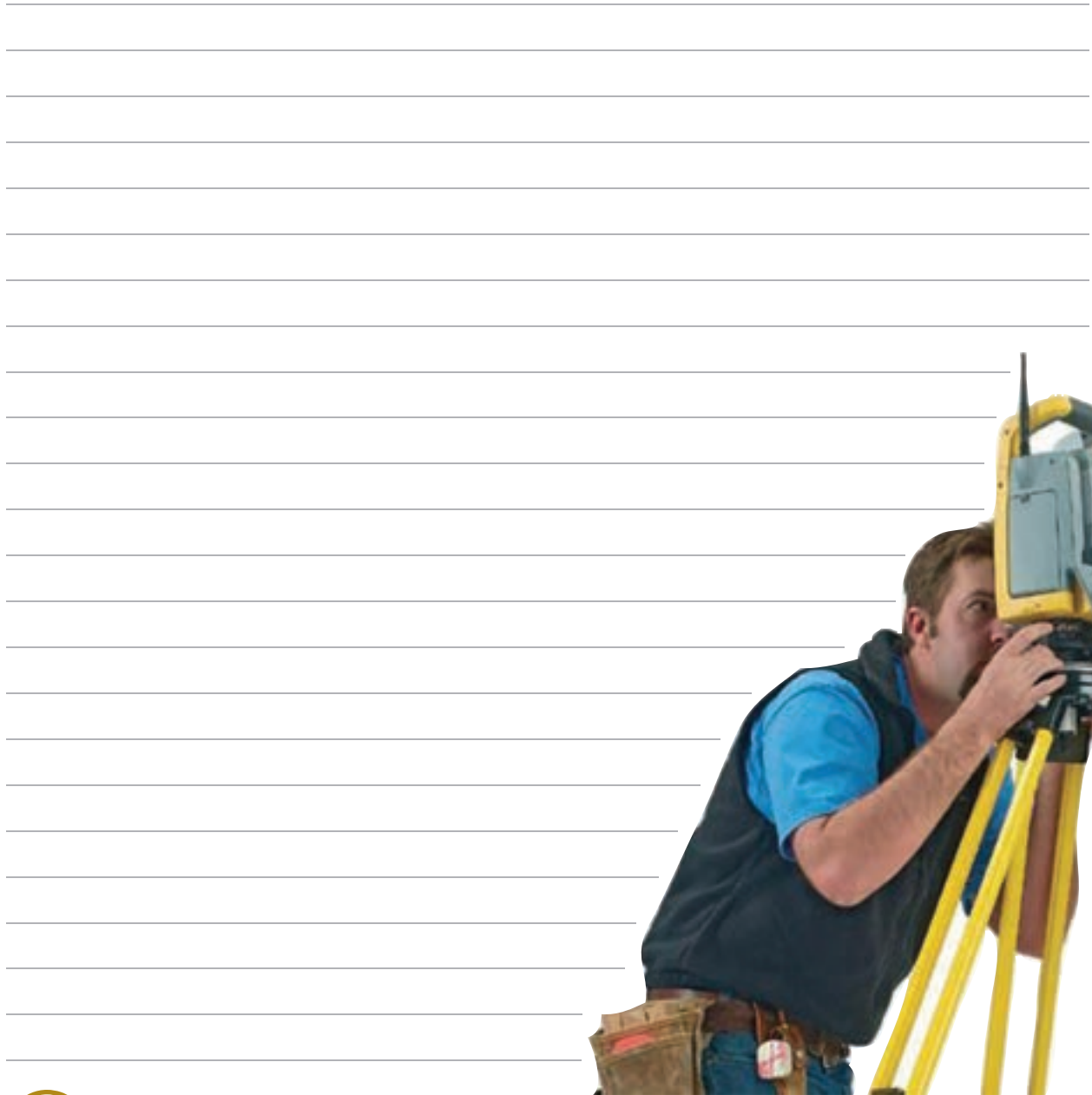


وسایل مورد نیاز:



بررسی و شناسایی:





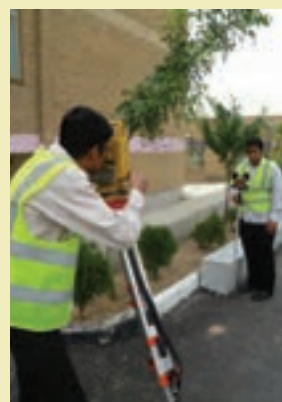
مشکلات حین کار:



نتیجه و جمع بندی:

## فعالیت عملی ۳-۶: برداشت اتوماتیک با توتال استیشن

با راهنمایی هنرآموز خود، منطقه‌ای در نزدیکی هنرستان انتخاب کرده و با استفاده از یک توتال استیشن آن را برداشت کنید.



تاریخ انجام عملیات:

اسامی افراد گروه:



مقدمه:

---



---



---



---



وسایل مورد نیاز:

---



---



---



روش انجام کار:

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

کروکی کلی:



شرح محاسبات:



مشکلات حین کار:



نتیجه و جمع بندی:

