

مشخصات سیستم برای نصب نرم افزار

از آنجایی که سامانه نمایشگر سه بعدی دارای معماری خادم و مخدوم (Client/Server) می باشد لذا برای بخش خادم و بخش مخدوم مشخصات سخت افزاری و نرم افزاری جداگانه ای مورد نیاز است .

۱- بخش مخدوم:

مشخصات سخت افزاری:

- VGA 512MB
- RAM 2GB
- Intel Core i3

مشخصات نرم افزاری:

- Win 7, 8 or 10
- .Net Framework 3,5
- .Net Framework 4,0
- DirecX 12

BASIR
Remote Sensing Institute

موسسه سنجش از دور بصیر

۲- بخش خادم:

مشخصات سخت افزاری:

- Intel Xeon or AMD modern processor (64 bit) 8 cores or more
- 16 GB to 32 GB of ECC DRAM
- 2 GB VGA

- هارد پرسرعت SAS یا SSD برای نصب سیستم عامل و نرم افزارها

- دیتاستر با فضای تقریبی دو و نیم برابر حجم داده‌های موجود

مشخصات نرم‌افزاری:

- Windows Server 2012 or Linux
- Microsoft .Net Framework 3,5
- Microsoft .Net Framework 4,0
- DirecX 12
- Java Development Kit 8,0
- Microsoft SQL Server 2012
- Microsoft SQL Server Management Studio 2012
- Internet Information Services (IIS) Manager
- PostGIS 2,4,0
- PostgreSQL
- QGIS 2,18

