

9:30	-	9:45	0:15	Úvod <i>Představení firmy SolidVision a přivítání účastníků.</i>
9:45	-	10:00	0:15	Pojmy (3D skenery, RE, QC) <i>Co je to 3D skener? Jakou má přesnost? Co od něj můžeme očekávat? K čemu dále využít data ze 3D skeneru? To vše vám vysvětlíme.</i>
10:00	-	10:20	0:20	3D ruční skenery od firmy Creaform Inc. <i>Seznámíme vás s druhy ručních 3D skenerů od výrobce Creaform. Každý skener je vhodný pro jinou aplikaci a je nutné znát možnosti těchto zařízení.</i>
10:20	-	10:35	0:15	3D skener Go!SCAN 3D <i>Skener je vhodný pro méně přesné aplikace. Vyniká svou rychlostí a nižší pořizovací cenou.</i>
10:35	-	10:50	0:15	3D skener HandySCAN 3D <i>Nejuniverzálnější ruční 3D skener, který se používá pro skenování 80 % všech dílů do velikosti 2 metrů s vysokou přesností.</i>
10:50	-	11:00	0:10	Přestávka
11:00	-	11:15	0:15	3D skener MetraSCAN 3D <i>Tento měřicí systém se používá pro skenování dílů od 10 cm do 8 metrů. Jeho hlavní výhody jsou přesnost a rychlost. Doporučujeme jej pro RE a QC.</i>
11:15	-	11:30	0:15	3D skener HandyPROBE NEXT <i>Umožňuje měření dílů pomocí dotykové metody. HandyPROBE NEXT je bezdrátová dotyková sonda, která poskytuje rychlé a komfortní měření pomocí nasnímaných bodů.</i>
11:30	-	11:45	0:15	3D skener MaxSHOT 3D <i>Potřebujete získat model nebo zkontrolovat velký objekt s vysokou přesností? MaxSHOT 3D a fotogrammetrie poskytuje nové možnosti.</i>
11:45	-	12:00	0:15	CT skener DeskTOM <i>Pracuje na principu tomografické metody snímání objektu, která umožňuje vytvořit model včetně vnitřních dutin. Navíc zkoumá porozitu, kontroluje přesahy a mnoho dalšího.</i>
12:00	-	12:30	0:30	Přestávka (připraveno drobné občerstvení)
12:30	-	13:15	0:45	Reverzní inženýrství (VXmodel, Geomagic Design X, možnosti v CAD SOLIDWORKS) <i>V bloku RE si ukážeme způsoby práce, jak převést ve výše zmíněných programech naskenovaná data na 3D CAD model.</i>
13:15	-	14:00	0:45	Kontrola kvality (VXinspect, Geomagic Control X, PolyWorks) <i>Použití naskenovaná data pro vyhodnocení správnosti výroby je lehké! Ukážeme vám, co vše je možné a jak se liší programy výše.</i>
14:00	-	15:00	1:00	Workshop <i>Během workshopu vám budou k dispozici všichni naši technici a obchodníci. Můžete se ptát a sami si vyzkoušet všechna zařízení, která vás budou zajímat.</i>