

Plant Name	Unit (S. Unit = Single Unit Plant)	PanoMap Laser Scanning	Plant/CMS 3D Modeling	Plant Name	Unit (S. Unit = Single Unit Plant)	PanoMap Laser Scanning	Plant/CMS 3D Modeling
Arkansas One	Unit 1	Y		Kashiwazaki Kahira	Unit 6		Y
Beaver Valley	Unit 1	Y	Y	Midland Plant	S. Unit		Y
Beaver Valley	Unit 2	Y	Y	Millstone	Unit 2	Y	
Bellefonte	Unit 1	Y	Y	Millstone	Unit 3	Y	
Bellefonte	Unit 2	Y	Y	Monticello	S. Unit	Y	
Braidwood	Unit 2	Y	Y	Nine Mile Point	Unit 1	Y	
Browns Ferry	Unit 1	Y	Y	Nine Mile Point	Unit 2	Y	
Browns Ferry	Unit 2	Y		North Anna	Unit 1	Y	
Browns Ferry	Unit 3	Y		North Anna	Unit 2	Y	
Brunswick	Unit 1	Y		Oconee	Unit 1	Y	
Brunswick	Unit 2	Y		Oconee	Unit 2	Y	
Byron	Unit 1	Y		Oconee	Unit 3	Y	
Callaway	Unit 2	Y		Oyster Creek	S. Unit	Y	Y
Calvert Cliffs	Unit 1	Y	Y	Palisades	S. Unit	Y	
Calvert Cliffs	Unit 2	Y	Y	Palo Verde	Unit 1	Y	Y
Catawba	Unit 1	Y		Palo Verde	Unit 2	Y	Y
Catawba	Unit 2	Y		Palo Verde	Unit 3	Y	Y
Chernobyl Plant	S. Unit		Y	PBMR (South Africa)	S. Unit		Y
Clinton	S. Unit	Y		Peach Bottom	Unit 2	Y	
Columbia	S. Unit	Y		Peach Bottom	Unit 3	Y	Y
Comanche Peak	Unit 1	Y		Perry	S. Unit	Y	
Comanche Peak	Unit 2	Y		Pickering	Unit 1		Y
Cook, DC	Unit 1	Y	Y	Pilgrim	S. Unit	Y	
Cook, DC	Unit 2	Y	Y	Point Beach	Unit 1	Y	
Cooper Station	S. Unit	Y		Point Beach	Unit 2	Y	
Crystal River	Unit 3	Y		Prairie Island	Unit 2	Y	
Darlington	Unit 1	Y	Y	Quad Cities	Unit 1	Y	Y
Davis-Besse	S. Unit	Y		Quad Cities	Unit 2	Y	Y
Dresden	Unit 2	Y	Y	River Bend	S. Unit	Y	Y
Dresden	Unit 3	Y	Y	Robinson	S. Unit	Y	Y
Farley, JM	Unit 1	Y	Y	St. Lucie	Unit 2		Y
Farley, JM	Unit 2	Y	Y	Salem	Unit 1	Y	Y
Fermi, E II	S. Unit	Y		Salem	Unit 2	Y	Y
Fort Calhoun	S. Unit	Y	Y	San Onofre	Unit 2		Y
FitzPatrick, JA	S. Unit	Y		San Onofre	Unit 3		Y
Fukushima	S. Unit	Y	Y	Seabrook	S. Unit	Y	Y
Ginna, RE	S. Unit	Y		Sequoyah	Unit 1	Y	Y
Grand Gulf	S. Unit	Y		Sequoyah	Unit 2	Y	Y
Hamaoka	Unit 5	Y	Y	Shearon Harris	S. Unit	Y	
Hatch, EI	Unit 1	Y		Sizewell B	Unit B		Y
Hatch, EI	Unit 2	Y		South Texas Project	Unit 1	Y	Y
Hope Creek	S. Unit	Y		South Texas Project	Unit 2	Y	Y
Indian Point	Unit 2	Y	Y	Surry	Unit 1	Y	
Indian Point	Unit 3	Y	Y	Surry	Unit 2	Y	
Jaslovske Bohunice	Unit 1		Y	Temelin	Unit 1		Y
Jaslovske Bohunice	Unit 2		Y	Three Mile Island	Unit 1	Y	Y
Jaslovske Bohunice	Unit 3		Y	Three Mile Island	Unit 2		Y
Jaslovske Bohunice	Unit 4		Y	Tokai	S. Unit	Y	
Kashiwazaki Kahira	Unit 2		Y	Turkey Point	Unit 3	Y	
Kashiwazaki Kahira	Unit 3		Y	Turkey Point	Unit 4	Y	
Kashiwazaki Kahira	Unit 4		Y	Ulchin	Unit 3		Y
Kashiwazaki Kahira	Unit 7		Y	Ulchin	Unit 4		Y
Kewaunee	S. Unit	Y		VC Summer	S. Unit	Y	
LaSalle	Unit 1	Y		Vogtle	Unit 2	Y	
Limerick	Unit 1	Y		Watts Bar	Unit 1	Y	
Limerick	Unit 2	Y		Watts Bar	Unit 2	Y	
McGuire	Unit 1	Y	Y	Wolf Creek	S. Unit	Y	Y
McGuire	Unit 2	Y	Y	Yellow Creek	S. Unit		Y

PanoMap®
CSA Laser Scanning Technology

PanoMap integrates with
Plant/CMS™
CSA 3D Technology
and other CAD systems

Typical Projects:

- FWH, MSR Replacement
- RC Pump Motor Replacement
- Chillers Replacement
- Scaffolding Design Verification
- Pipe Slope Verification/Gas Voids
- Piping Insulation Replacement/
New Design Verification
- Alloy 600 Mitigation
- Permanent Shielding Design

Benefits:

- Cost Reductions through
Better Planning
- Work Control Efficiency and Quality
- Accurate, Remote Measurement
and Dimensioning
- Rework Minimization
- Dose Reduction through
Better Planning
- Direct Interface with Plant
Documents
- Regulatory Compliance Verification
- Reduced Need for Plant Walkdowns
- Removal Simulation and
Interference Verification

