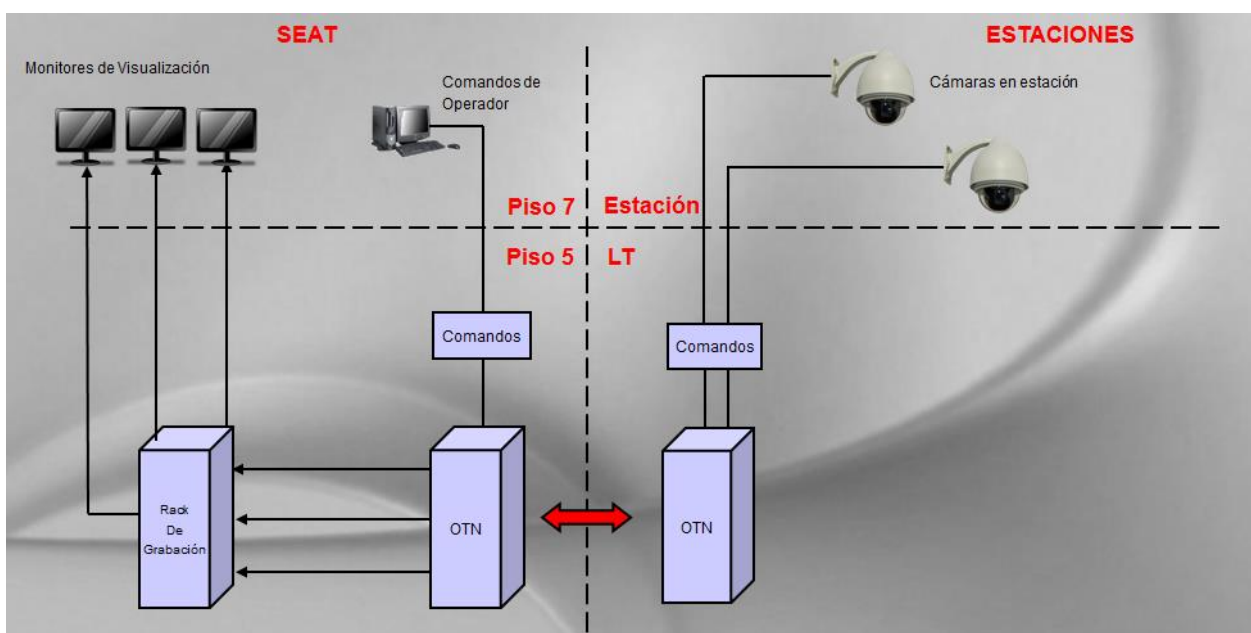


Venus.

El sistema Venus de video es un sistema de transmisión analógico que permite al operador de seguridad gestionar la visualización de un gran número de cámaras. Todas las cámaras del sistema son analógicas. Éstas están cableadas con coaxial hasta el Local Técnico de cada estación, allí se utiliza la Red Multiservicio OTN (Open Transport Network) como medio de transporte hasta el 5° piso del Edificio SEAT (Subestación de Alta Tensión), ubicado en Alameda 1414. Una vez aquí, las imágenes pasan por un DVR, son grabadas y enviadas a los operadores en el 7° piso, en el Centro Integrado de Control (CIC), donde pueden visualizar las imágenes que hayan seleccionado.

La siguiente imagen presenta un esquema de la conexión del sistema.



Las siguientes tablas indican en qué estaciones se encuentra funcionando el sistema Venus.

EST	Línea 2	INDIGO	VENUS+
AV	Américo Vespucio		X
ZA	Zapadores		X
DO	Dorsal		X
EI	Einstein		X
CE	Cementerios		X
CB	Cerro Blanco		X
PT	Patronato		X
CA	Puente Cal y Canto		X
AN	Santa Ana 2	X	X
HE	Los Héroes 2	X	X

TO	Toesca		X
PQ	Parque O'Higgins		X
RO	Rondizzoni		X
FR	Franklin		X
LL	El Llano		X
SM	San Miguel		X
LV	Lo Vial		X
DP	Departamental		X
CN	Ciudad del Niño		X
LO	Lo Ovalle	X	X
EP	El Parrón		X
LC	La Cisterna	X	X
T.LO	Talleres Lo Ovalle	X	

EST	Línea 4	INDIGO	VENUS+
TOB	Tobalaba	X	X
COL	Cristóbal Colón		X
BIL	Francisco Bilbao		X
PGA	Príncipe de Gales		X
SBO	Simón Bolívar		X
PEG	Plaza Egaña		X
LOR	Los Orientales		X
RGR	Grecia		X
LPR	Los Presidentes		X
RQU	Quilín	X	X
LTO	Las Torres		X
MAC	Macul		X
VMA	Vicuña Mackenna	X	X
VVA	Vicente Valdés	X	X
RMA	Rojas Magallanes		X
TRI	Trinidad		X
SJE	San José de la Estrella		X
LQU	Los Quillayes		X
ECO	Elisa Correa		X
HSR	Hospital Sótero del Río		X
PIN	Protectora de la Infancia		X
LME	Las Mercedes		X
PPA	Plaza de Puente Alto		X
CIN	Cocheras Intermedias	X	
TPA	Talleres Puente Alto	X	

EST	Línea 4A	INDIGO	VENUS+
VIM	Vicuña Mackenna	X	X
SJU	Santa Julia		X
LGR	La Granja		X
SRO	Santa Rosa		X
SRA	San Ramón		X
LCI	La Cisterna	X	X

EST	Línea 5	INDIGO	VENUS+
PM	Plaza Maipú	X	
SB	santiago Bueras	X	
DS	Del Sol	X	
MT	Monte Tabor	X	
LP	Las Parcelas	X	
LS	Laguna Sur	X	
BR	Barrancas	X	
PU	Pudahuel	X	
SO	San Pablo	X	
PR	Lo Prado	X	
BL	Blanqueado	X	
GL	Gruta de Lourdes	X	
QN	Quinta Normal	X	X
LI	Libertad		X
RC	Cumming		X
NA	Santa Ana 5		X
PZ	Plaza de Armas	X	X
BE	Bellas Artes		X
BQ	Baquedano 5	X	X
PB	Parque Bustamante		X
SI	Santa Isabel		X
IR	Irarrázaval		X
ÑU	Ñuble	X	X
RA	Rodrigo de Araya		X
CV	Carlos Valdovinos		X
AG	Camino Agrícola		X
SJ	San Joaquín		X
PE	Pedrero		X
MI	Mirador Azul		X
LF	Bellavista de La Florida	X	X
VV	Vicente Valdés	X	X
T.SE	Talleres San Eugenio	X	

Adicionalmente, para mantener el sistema Venus se necesita añadir los siguientes elementos al listado de repuestos:

Item	Repuesto	Cantidad Mínima
1	Quad Bosch VidQuad, LTC 2377/60	1
2	Grabador de Video Eudox 5º Piso o similar	1
3	MONTAJE P/CAMARA BOSCH ENVIRODOME Tarjeta interfaz de montaje superior marca BOSCH	3
4	Housing para "CAMARA D/VIDEO DOMO C/PTZ"	3
5	PROTECTOR P/CAMARA ENVIRODOME	3