

آماده سازی فایل ویدئومتری جهت بارگذاری در سامانه بهره برداری ویستا



- یک پوشه با نام زون منطقه (فرضاً K zone) تشکیل گردد.

 zone K

- داخل این پوشه، یک پوشه دیگر که نام ناحیه باشد (فرضاً K-1-5) و همچنین یک فایل اکسل کلی به نام videometric ایجاد گردد.

 K-1-5

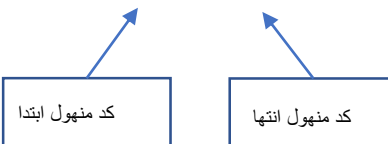
 videometric.xlsx

طراحی و پیاده سازی
سامانه های تصمیم یار



- داخل پوشه (K-1-5)، پوشه جدیدی تشکیل گردد و نام گذاری به روش ذیل باشد:
- "کد منتهول انتها" _to_ "کد منتهول ابتدا"
- در اینجا: B2A-137_to_B2A-136
- *توجه داشته باشید هنگام نام گذاری بین حروف و اعداد از space استفاده نشود.

B2A-136_to_B2A-137



- پوشه جدید تشکیل شده حاوی عکس های ویدئومتری، گزارش (حتما با فرمت pdf)، فایل اکسل عیوب ثبت شده و فیلم ویدئومتری (حتما با فرمت mp4) خواهد بود.
*توجه داشته باشید فایل Report در این مورد ادغام B2A-136_to_B2A-137 و WRcB2A-136_to_B2A-137 و تفسیر میباشد. (یعنی ادغام تمام فایل های گزارش)

01.xlsx
5.jpg
10.jpg
15.jpg
20.jpg
25.jpg
30.jpg

1.jpg
6.jpg
11.jpg
16.jpg
21.jpg
26.jpg
31.jpg

2.jpg
7.jpg
12.jpg
17.jpg
22.jpg
27.jpg
32.jpg

3.jpg
8.jpg
13.jpg
18.jpg
23.jpg
28.jpg
B2A-136toB2A-137.mp4

4.jpg
9.jpg
14.jpg
19.jpg
24.jpg
29.jpg
Report.pdf

snapshots
Video
B2A-136toB2A-137.pdf
WRcB2A-136toB2A-137.pdf
تفسیر.pdf



- فایل اکسل عیوب ثبت شده (۰۱) مطابق نمونه تکمیل شود.

*برای هر تصویر، ستون جداگانه تکمیل گردد.

در اینجا اطلاعات عیوب ثبت شده از فایل WRcB2A-136_to_B2A-137 قابل روئت هستند و به شرح ذیل، اکسل ۰۱ تکمیل میگردد:

-زمان بر روی ویدئو=Video Ref=۰۴:۱۷

-مسیر تصویر= آدرس تصویر از نام فولدر تاریخ انجام ویدئومتری تا نام تصویر مورد نظر به صورت دقیق نوشته شود=990419\B2A-136_to_B2A-137\22.jpg

توجه شود نوشتن پسوند تصویر الزامی است.

-فاصله از نقطه شروع=Dist=۳۰/۴۵

کد عیوب=WL= Code

نام فارسی عیوب=Remarks= تراز آب

و سایر اطلاعات موجود در اکسل نمونه نیز تکمیل گردد.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	زمان بر روی ویدئو	مسیر تصویر	فاصله از نقطه شروع	عیوب پیوسته	کد عیوب	نام فارسی عیوب	عیوب در محل اتصال	چسب	شدت عیب	ابعاد یک	ابعاد دو	درصد	محل قرارگیری از ساعت	محل قرارگیری تا ساعت	امتیاز بهره برداری	امتیاز سازه ای	ملاحظات
2	04:17	990419\B2A-136toB2A-137\22.jpg	30/45		WL	تراز آب											
3																	

گزارش بازرسی

شماره صفحه

نام کارفرما

صفحه ۲ از ۲

کاربر

کد اختصاص داده شده به پروژه توسط پیمانکار

شماره آدمروانتهاپی

شماره آدمرو ابتدایی

B2A-136toB2A-137

B2A-137

B2A-136

Numbers

Letters

Clock

Dimention

Remarks

To At/From

%

۲

۱

Band

Material

Joint

Code

Cont Defect

Dist(m)

Photo Ref.

Video Ref.

تراز آب			4						WL		30.45	22	04:17
تراز آب			5						WL		33.13	23	04:31
سایر عیوب سطحی	7	6							SZ		34.18	24	04:39
عکس نمونه									GP		35.18	25	04:50
تراز آب			5						WL		37.28	26	05:07
سایر عیوب سطحی	7	6							SZ		40.56	27	05:26
تراز آب			3						WL		40.90	28	05:37
تراز آب			5						WL		42.65	29	05:58
عکس نمونه									GP		46.79	30	06:19
رسوبات ته نشین شده ریز دانه			4						DES		47.66	31	06:23
پایان عملیات ویدیومتری در آدم رو									MHF		50.43	32	00:00

- فایل اکسل کلی (videometric) برای هر لوله ("کدمنهول انتها" _to_ "کدمنهول ابتدا") نیز مطابق نمونه تکمیل گردد.

-اطلاعات زیر از فایل WRcB2A-136_to_B2A-137 تکمیل میگردند:

نام کارفرما، نام پیمانگیر، شماره قرارداد یا کد اختصاص داده شده به پروژه توسط کارفرما(شماره قرارداد)، کد اختصاص داده شده به پروژه توسط پیمانکار، نام حوزه سرویس تصفیه خانه(حوزه تصفیه خانه)، نام یا شمارهی منطقه ی آبفا (منطقه آبفا/شهرداری)، شماره مرجع لوله در بانک اطلاعاتی(شماره مرجع لوله)، تاریخ بازرسی، زمان دقیق شروع بازرسی(زمان بازرسی)، نام خیابان(خیابان/کوچه)، شهر یا روستای محل بازرسی،(شهر/استان) کد محل قرارگیری فاضلابرو(کد محل قرارگیری)، کد منهول ابتدا (شماره آدمرو ابتدایی)، کد منهول انتها (شماره آدمرو ابتدایی)، عمق منهول ابتدا(عمق آدمرو ابتدایی)، عمق منهول انتها ابتدا(عمق آدمرو ابتدایی)، نوع شبکه فاضلاب از لحاظ کاربری(کاربری لوله)، نوع شبکه فاضلاب جهت بازرسی(نوع شبکه)، ارتفاع سطح مقطع فاضلابرو بر حسب میلی متر(ارتفاع سطح مقطع)، عرض سطح مقطع فاضلابرو(عرض سطح مقطع)، شکل سطح مقطع فاضلابرو (شکل لوله)، جنس(جنس لوله)، جنس پوشش داخلی(جنس پوشش لوله)، روش استفاده شده برای نصب پوشش داخلی(روش نصب پوشش داخلی لوله)، شستشو پیش از بازرسی انجام شده است(پیش شست و شو)، توضیحات عمومی(توضیحات)، درجه ی بحرانی بودن فاضلابرو (درجه بحرانی بودن)، هدف از بازرسی، نحوه ی کنترل جریان برای بازرسی(نحوه کنترل جریان)، شرایط آب و هوایی (وضعیت جوی)، دمای هوا در زمان انجام بازرسی(دما)، طول قطعه لوله های مورد استفاده در ساخت شبکه(طول قطعه لوله) طول ویدئو متری(متراژ خط)، سال ساخت فاضلابرو(سال ساخت) و روش بازرسی

[illegible][illegible]

AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP
طول قطعه لوله‌های مورد استفاده در ساخت شیکه	طول ویدئو متری	سال ساخت قاضالایرو	روش یازرسی	امتیاز بهره برداری	امتیاز سازه ای	محل ذخیره ی فیلم‌های ویدیومتری	محل ذخیره ی گزارش	محل ذخیره سازی فایل اکسل عیوب ثبت شده	قطر لوله
6	50/68		B	2	1	990419\B2A-136toB2A-137\B2A-136toB2A-137.mp4	990419\B2A-136toB2A-137\Report.pdf	990419\B2A-136toB2A-137\01.xlsx	200



طراحی و پیاده سازی
سامانه های تصمیم یار

گزارش بازرسی

شماره صفحه		نام کارفرما	
صفحه ۱ از ۲		کاريز	
منطقه آبنما/شهرداری		نام پیمانکار-ناظر	
حوزه تصفیه خانه		شماره قرارداد	
B2A-136toB2A-137		99/1046	
استان/شهر		تاریخ بازرسی	
کرمان-سیرجان		1399/04/19	
خیابان ابو ریحان		زمان بازرسی	
12:18		شماره مرجع لوله	
عمق آدمروانتهاپی		کدمحل قرارگیری	
B2A-137		PR	
عمق آدمرو ابتدایی		شماره آدمرو ابتدایی	
2.3		B2A-136	
جنس پوشش لوله		جنس لوله	
PE		C	
طول قطعه های لوله/متر		عرض سطح مقطع	
6		200	
محل ذخیره عکس ها		محل ذخیره فیلم	
B2A-136toB2A-137\Video		X	
محل ذخیره عکس ها		محل ذخیره فیلم	
X		B	
شماره مرجع محل ذخیره عکس ها		شماره مرجع محل ذخیره فیلم	
B2A-136toB2A-137\snapshots		B2A-136toB2A-137\Video	
سال ساخت		نوع استاندارد	
B		WRC	
جهت بازرسی		درجه بحرانی بودن	
U		Z	
نوع شبکه		نحوه کنترل جریان	
A		N	
کاربری لوله		هدف از بازرسی	
F		A	
پیش شستشو		وضعیت جوی	
2.2		D	
توضیحات		دما	
C-1-1 اولویت		PE	
روش بازرسی		PE	
50.68		C	
متر از خط/متر		شکل لوله	
N		ارتفاع سطح مقطع	
200		عرض سطح مقطع	
200		جنس پوشش لوله	
6		جنس لوله	
A		شماره آدمروانتهاپی	
B		عمق آدمرو ابتدایی	
X		شماره آدمرو ابتدایی	
B		شماره مرجع محل ذخیره عکس ها	
X		شماره مرجع محل ذخیره فیلم	
B		شماره مرجع محل ذخیره عکس ها	
X		شماره مرجع محل ذخیره فیلم	

اطلاعات زیر از فایل تفسیر تکمیل میگردند:

امتیاز بهره برداری (رتبه بهره برداری)، امتیاز سازه ای (رتبه سازه ای) و قطر لوله (سایز لوله)

نتایج بررسی گزارشات ویدیومتری خطوط فاضلاب شهری شیرجان

اولویت ۱-۱-C

کارفرما: شرکت گاریز
مشاور: شرکت مهندسی مشاور طرح و تحقیقات آب و فاضلاب
پیمانکار اجرایی: شرکت آرمان گهر شیرجان

ردیف	آدرس	تاریخ ویدیومتری	سایز لوله (mm)	اولویت	میزان افت (m)	میزان مانده	میزان باقی دست	جهت ویدیومتری	میزان ویدیومتری	کد WTC خوب	امتیازات	مجموع امتیازات	متوسط امتیازات	حداکثر امتیازات	رتبه	ICG	شبه (درصد)	توضیحات ۱	توضیحات ۲
۱	آبوهان	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	200		50.68	B2A-137	B2A-136	U	50.43	SZ	6.08	2	2	2	2	1	0.005		
										SZ	12.19								
										SZ	21.83								
										LU	24.07								
										SZ	24.09								
	آبوهان	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	200		51.08	B2A-136	B2A-413	D	50.85	SZ	34.18	4	2	2	2	1	0.005		
										SZ	40.56								
										DES	47.66								
										DES	6.39								
										SZ	9.62								
	آبوهان	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	200		50.7	B2A-137	B2A-424	D	2.34	SZ	20.98	8	2	2	2	1	0.005		
										SZ	39.92								
										SZ	48.43								
										SA	2.34								
										DES	11.72								
	آبوهان	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	200		51.14	B2A-147	B2A-139	D	50.38	DES	16.66	14	2	2	2	1	0.01		
										DES	28.32								
										DES	36.86								
										JO	8.68								
										DES	9.18								
	آبوهان	۱۳۹۹/۰۳/۱۹	200		52.61	B2A-153	B2A-146	D	52.15	DES	11.09	14	2	2	2	1	0.005		
										DES	22.50								
										DES	29.50								
										DES	31.71								
										DES	37.72								
	آبوهان				50.48	B2A-146	B2A-147	U	50.07	DES	37.72				1	1	0.006		

طراحی و پیاده سازی
سامانه های تصمیم یار

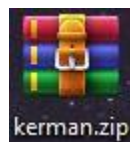


به منظور تکمیل سلول مسیر ذخیره سازی فایل اکسل عیوب ثبت شده، گزارش و فیلم ها از نام فولدر تاریخ انجام ویدئومتری تا نام فایل اکسل عیوب ثبت شده، گزارش و فیلم ها به صورت دقیق نوشته شود.(نوشتن پسوند فایل ها الزامی است).

محل ذخیره سازی فایل اکسل عیوب ثبت شده	محل ذخیره ی گزارش	محل ذخیره ی فیلم های ویدئومتری
990419\B2A-136toB2A-137\01.xlsx	990419\B2A-136toB2A-137\Report.pdf	990419\B2A-136toB2A-137\B2A-136toB2A-137.mp4



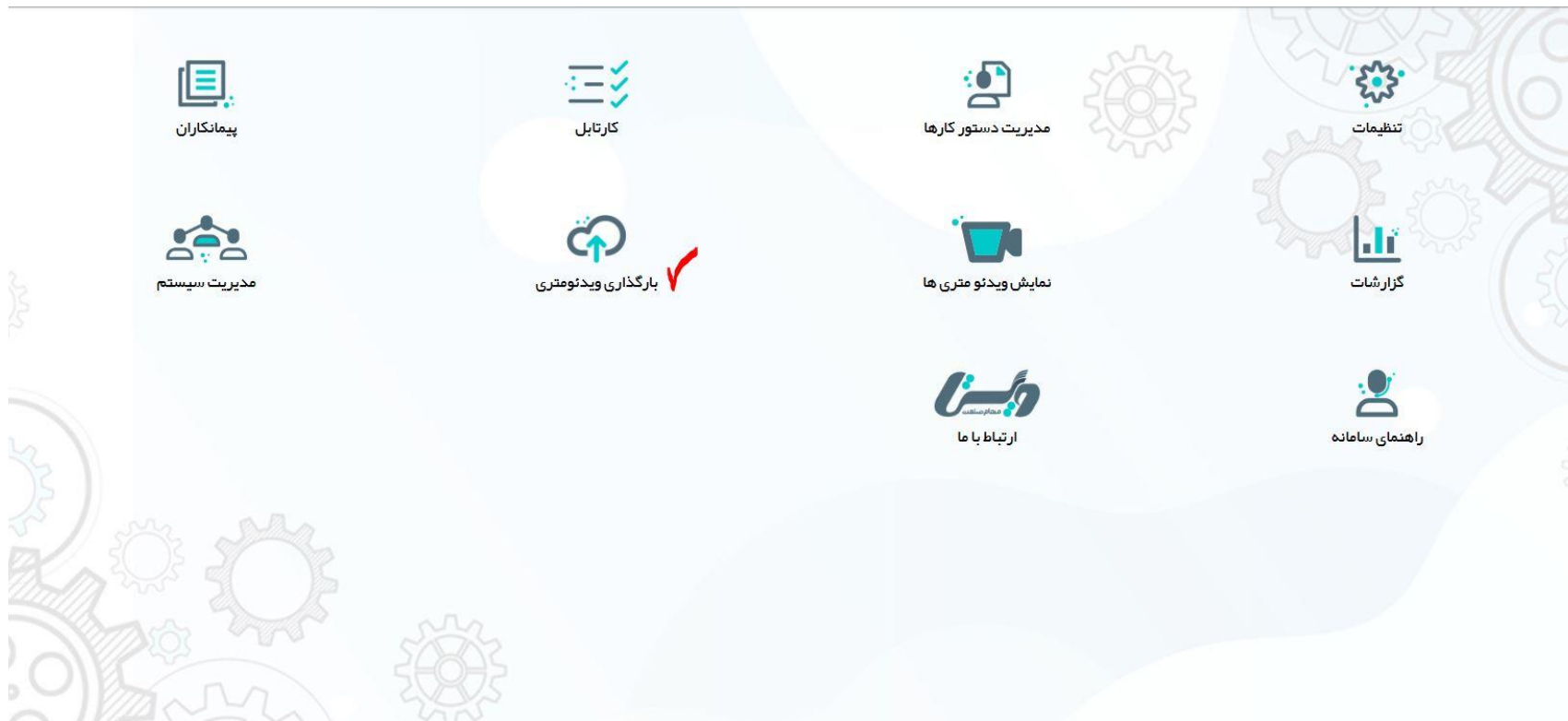
- نهایتا پوشه کلی (در اینجا پوشه tehran) به صورت zip شده در سامانه بارگزاری گردد.



بارگزاری فایل zip شده در سامانه



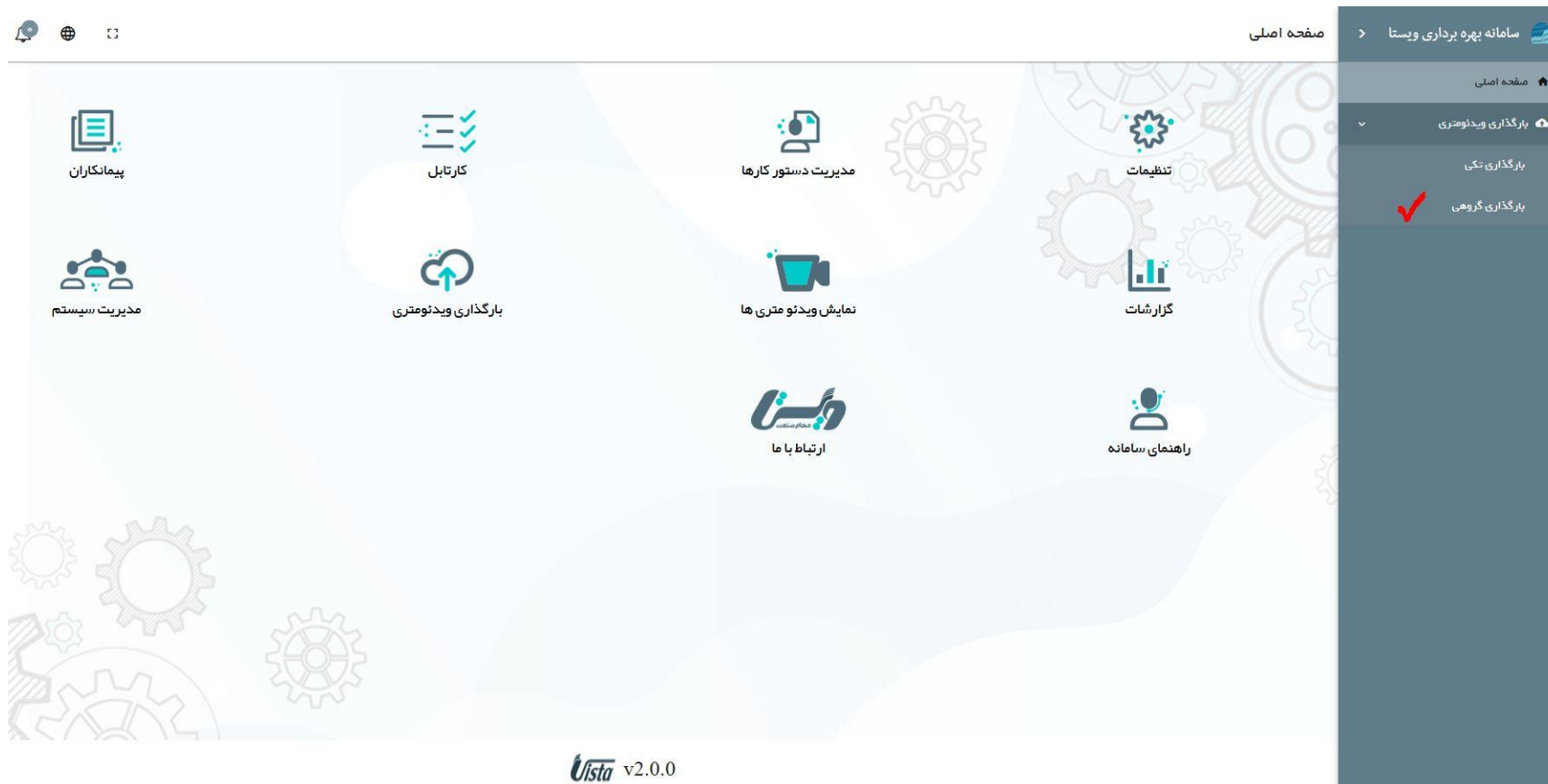
- پس از ورود به سامانه بهره برداری ویستا از صفحه اصلی وارد منوی بارگذاری ویدئومتری شوید.



طراحی و پیاده سازی
سامانه های تصمیم یار



- از نوار آبی رنگ سمت راست بارگزاری گروهی انتخاب گردد



- از صفحه باز شده منطقه، ناحیه، شرکت و کاربر را انتخاب کرده و بر روی دکمه بعدی کلیک کنید

سامانه بهره برداری ویستا > بارگذاری اطلاعات > بارگذاری گروهی

صفحه اصلی
بارگذاری اطلاعات
بارگذاری تک
بارگذاری گروهی

لطفا اطلاعات ویدئومتری را وارد کنید.

بارگذاری گزارش ویدئومتری

اطلاعات ویدئومتری

منطقه * ناحیه * شرکت * کاربر *

بعدی

سامانه بهره برداری ویستا © شرکت مهام صنعت ویستا ۱۴۰۰

طراحی و پیاده سازی
سامانه های تصمیم یار



- حال فایل zip شده را انتخاب کرده و بر ذخیره اطلاعات کلیک کنید.

سامانه بهره برداری ویستا > بارگذاری اطلاعات > بارگذاری گروهی

صفحه اصلی بارگذاری اطلاعات بارگذاری تکی بارگذاری گروهی

لطفا اطلاعات ویدئومتری را وارد کنید.

بارگذاری گزارش ویدئومتری

۱ اطلاعات ویدئومتری ۲ بارگذاری فایل

فایل را اینجا بکشید یا کلیک کنید

فایل:
zip.۱

ذخیره اطلاعات

۰% کامل شد

۷۱۰۰۰ شرکت مهام صنعت ویستا سامانه بهره برداری ویستا

- جهت نمایش فایل بار گزاری شده از صفحه اصلی وارد منوی نمایش ویدئومتری شوید و از نوار آبی رنگ سمت راست عملیات ویدئومتری، نمایش ویدئومتری ها انتخاب شود.

صفحه اصلی

سامانه بهره برداری ویستا >

صفحه اصلی

عملیات ویدئومتری

تعریف ویدئومتری

نمایش ویدئومتری ها

نمایش عیوب شبکه

وضعیت شبکه <

پیمانکاران

کارتابل

مدیریت دستور کارها

تنظیمات

گزارشات

مدیریت سیستم

بارگذاری ویدئومتری

نمایش ویدئومتری ها ✓

راهنمای سامانه

ارتباط با ما

Usta v2.0.0



- با کلیک بر دکمه آبی رنگ ستون نمایش فیلم، اطلاعات ذخیره شده لوله مورد نظر نمایش داده میشود.

نمایش فیلم

