

المباني
منه الكماح

الفضل الأول

- المعاير العام لتوزيع منطوية القدرة الكهربائيه وهلات تشغيل

- دور النظم القدرة الكهربائيه في حياطة النظم الاجتماعيه والاقتصاديه

- المفهوم الات لا لهذه النظم

- ارتباطها بنظم المعلومات والتحكم

المعاير العام لتوزيع منطوية القدرة الكهربائيه :

• هت منطوية القدرة الكهربائيه هي تحويل الطاقه من الشكل المصاح في الحثيه

الى طاقه كهربائيه ، ثم نقلها الى مواقع الاستهلاك ثم توزيعها مع الاستهلاك

• نادراً ما تستهلك الطاقه بالشكل الكهربائيه وانما تحول الى اشكال اخرى

مثل الحاره أو صوت أو طاقه ميكانيكيه وغيرها ...

• تكه ميزه الشكل الكهربائيه الطاقه في امكانيه النقل والتحكم بسهولة وبسرعه

كالبه من الكفاده والوثوقيه

عنوان البيان

المدفوعات

المقبوضات

• يجب انه تحققه منظومة اجهزة الكومبيوتر وتفعيل اربو منظومات انايم :

١- القدرة على تلبية الطلب المتغير باستمرار على الاستطاعة لعقدية والردية وبكسر انواع لغات الاخرى الكوربا لا تخزنه بكليات كالفرد وساميه

٢- تأييد الطاق بكلفة اقل ما يمكنه و اقل تأثير بيئي .

٣- تحقيق جودة الطاق الكورباية المعده الاستعداد و توفير وضو المعايير الاتية :

• نبات التردد

• نبات التوت

• مستوى ابيد من الوثوقية

٤- تحقيق سلامة العاملية والمعدية والكليات الحاديه لاجل عمليات التشغيل كالتالي :

البيان

المدفوعات

المقبوضات

8 am

حالات التفتيش نظرية العائد الكبريتية :

9 am

لدينا خمس حالات :

10 am

سوى لإتمام $n-1$	المصداقات الفنية والإحصائية	توازن الاستقامة	حالة التفتيش
✓	✓	✓	١ - نظامية
X	✓	✓	٢ - انتشار
X	X	✓	٣ - طراري
X	X	X	٤ - عزل
X	✓	X	٥ - انبساط

11 am

12 pm

1 pm

2 pm

3 pm

4 pm

• ينفذ مبدأ $(n-1)$ الى انه في حال فقد احد عناصر المنظرية (مثلا خطأ مولد) ...

5 pm

لا يقود العمل المنظرية الى حالة الطراري

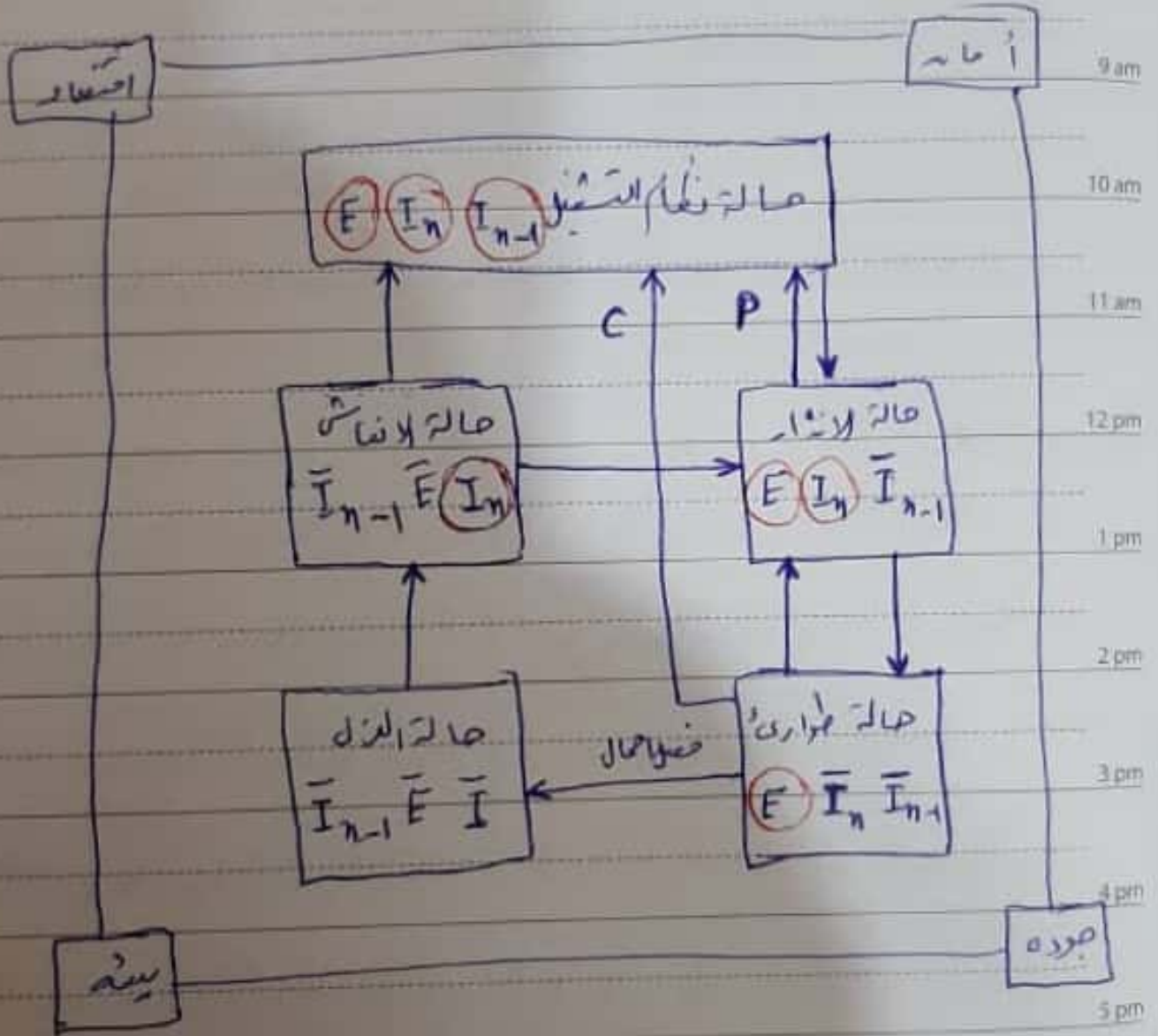
6 pm

7 pm

البيان

المدفوعات

المقبوضات



P إجراءات وقائية

C إجراءات تصحيحية

حالة محفظة $I_{n-1} \quad E \quad I_n$
 حالة غير محفظة $\bar{I}_{n-1} \quad \bar{E} \quad \bar{I}_n$

البيان

المدفوعات

المقبوضات

8 am

• تنقل المنظومة مع الحالة النظامية المحالة ، لانه اذا هبط مستوى المياه بسبب ما قل زياده الحمولة عن المتوقع ، فصل مولدات مياهه في حقله حدود على مائع قطاري لفصله

9 am

10 am

11 am

12 pm

1 pm

2 pm

3 pm

4 pm

5 pm

6 pm

7 pm

8 pm

• في حالة انذار يتم تأجيل المحولات مع بقاء جميع محمولات المنظومة ضمن الحدود المسموح

• لاعادة الحالة الى النظامية يجب عمل اجراءات وقائية من قبل وحدة التحكم لتجنب التوقف بحالة الطوارئ خاصة تعرضها للمنظومة لتقل ما

• تتحول الحالة مع انذار الطوارئ اذا عرفت بعض عناصر المنظومة ليصود الصيغ (مثل التورم التردد ، اوسعة حمل الصيغ للمنظومة عند ايام التورم الجولات ...)

• ويمكن ان يكونه السبب لتقل عناصره هامه نتيجة عمل راقب لفقد ها او تعطل الحمايه مثل عنبره جبره الخ ... عندها يجب اتخاذ الاجراءات لازالة الخروقات للحدود المسموح

• يمكن ان تتحول حالة الطوارئ الى حالة العمل بسبب قلة ضغط الربط (مثل اعادة ضبط الربعا الزمه طويري ، تعطل الحمايات ، الصنوايات سنالكه ...)

عندها يقترن بجملة المنطق جزيره مفرد لا يكف اتولىه لتأمينه الاحمال التي علم

البيان

المدفوعات

المقبوضات

دور منظومات القدرة الكهربائية

تتضمن دور منظومات القدرة الكهربائية مع الزمته مدهيت الحجم والاعمال

انه الكرويا دلا دور باره في مفتح التقدم الاجتماعي والاقتصادي

كلية التصميم الادبي لنظم القدرة الكهربائية الاندازيه كبر الكفادزاني

التوليد يعطي الاحمال مع وجودها مش احتمالها

حسب احكامه التوليد المتأصله وانماينات النقل وتاجيد الاستظام الوديه

تم تم الانتقال الى شبكات الاربعاء لانه توليد

المشاكل تقاسم المسؤوليات بين الشبكات الملتزمه مع صحت استخدام نظم نظم نظام

مساحة الشبكات المجزئه في الطوارىء والتشبيكه في مجال كفاءه الصيانه

عبء تنظيم التردد اقل منه في النظم الازاديه

كلفه التوليد اقل منه في النظم الازاديه

ولكنه رفض الشبكات الاربعاء الى

مدون اضافات في شبكات النقل

غيايب معظم المقيدان على مرافق اشاد محطات التوليد

وهذه ظهرت عند وجودها مع ما يدره صديقه لتخطيط نظم القدرة الكهربيه ولتصميمها ولتصميمها

البيان

المطبوعات

المقبوضات

• نادراً ما نجد منظومات قديم كبرياتهم منقرضه .

• الشكك الهوريب مرتبطه سابقاً مع الاردمه ولبنايه عبر البطانه امين

ومع الشكك التركيبه ربطه امين امين . وهما له شمله سبحانه ليعلم

سوريا ، العراق ، ليبيا ، الاردن ، مصر ، ليبيا

وهما له تفكير الربطه دول الخزيه المرابطه مع بعضه البعض ومع استلهاد سبائنه عبر الخزيه

ارتباط الشبكات مع بعضه البعض هذوره او كذا من تمام الدعم الحاكمي اجمع

هذوره على هذه الحاله .

كذلك الشبكات لم تعد تتحمل التوليد الخاص بالدول وانما بالتوليد عبر الدول المتجاوره

وكذلك تكاليف التوليد تختلف من خط بله لآخر وسروره لا فرق

هذه الصعوبات اذت للعمل نظم القدره مع الحدود الخوف للامانه

الحده الحاربي ، عدم هبوط التور ، عدم استتاره التور

ومع ما ذكره في هذا النظمه التشفير له مادي ووهي

ا - سلو له دنيا بيكر اسود لانه النظام قرحهه والله سبحانه يوقفنا به من النظام عبر القرحهه

ب - ازديا وهاجمه الاعطال عند المتوقفة ونأمنه

ج - ازديا وبعدهه يحبل الامانه والوثوقيه

البيان

المدفوعات

المقبوضات

٨ am - المفهوم الشامل لمنظومة القدرة الكهربائية:

٩ am - تطور منظومة القدرة الكهربائية من مكوناتها الأساسية:

١٠ am - سبب القدرة:

١١ am - نظام المعلومات أو الاتصالات والتحكم:

١٢ pm - والتحدي الأكبر هو الربط والتنسيق الأمثل بين المكونات لبناء منظومة حديثة مطورة:

١ pm - عادة حرياً بالاستفهام

التحكم بالتوليد

↓

النقل

↓

التوزيع

↓

الأعمال

التحكم بالتوليد

↕

التحكم بالنقل والتحويل

↕

التحكم بالتوزيع

↕

التحكم بالأعمال

٢ pm - بالنسبة لبقية القدرة هي من المولد

٣ pm - عبر الشبكة إلى الحمل

٤ pm - بينما تجري المعلومات على معلومات في الاتجاهين

٥ pm - بين عناصر المنظومة

٦ pm - من الناحية الإحراز والتنسيق والتحكم

٧ pm - ومركز التنسيق والتحكم والمحطات لتوليد والتحويل

حرياً بالاستفهام

٨ pm - تحكم لتطبيقات الصنعة والامتصاريه للمنظومة العلاقة بين نظامي القدرة والمعلومات

البيان

المدفوعات

المقبوضات

مخويي ستمه منظومه والقدره المعتمده مايلو:

١- محطات توليد ومنها انواع مختلفه من النوع الاول مغزري ، وصل طمانناك مجرده ...

٢- محطات تحويل

٣- شبكات نقل توزيع

٤- عناصر لبريه : تقم مشغل النظام ومنتجيه لغيره واستهلاكها .

• علاجه لدى مصوره التمدد والمحطات لهذه المنظومه .

• نظام القدره القريم كانه متكامل وشا قوليا وممثل مع الدوله في معظم الاحيان

• وفي هذا النظام يعتمد مع الوثوقية مع صاحب الاقصاديه وبالتالي هو غير متافسي

• عند وجود منظومه مخفضه اوليه اليه فنيا وعمليا تليه كل مثل:

تخاض تمديد في سوره الكديا - شبكه نقل مجرده - طلب مترايه علم امدار

الطائ الكديا اليه عماليه الوثوقيه والجوده . ويقتل معها الامتد

البيان

المدفوعات

المقبوضات

الحكمة منظومة لغيره اللب اليب لدرية عوامل تصعب التسهيل والتحكم وسهول

1- وجود عدد كبير من مركبات نظام الفقه المتداول فيه مع وجود البعض والمخزون المتداول

2- يتم تقييد مركبات المنظومة بشكل هو من متعدد المستويات

3- المركبات في مستويات مختلفة لها متطلبات تشغيلية ومكانية مختلفة

4- كل مناهج مختلفة على النظام وفي مراجع مختلفة

5- ~~مركبات~~ متطلبات الزمته صارمة ومتطلبات التوثيق عالية للغاية

6- حكمة انه يؤدي الاضطرابات العشوائية والاطال لتسهيل والطلب الكبير لغيره لغيره كبيرة

7- لا يوجد جهة مركزية وهذه تقوم بتقديم جميع التراخيص في الزمته الحقيقي واقترابها وصحتها

8- العلاقات والتأثيرات المتبادلة بين مركبات نظام الفقه ممتدة لدرجة انه

9- النظريات ارباب صنية والرد الحكيم التقليدي لا تغني بالوفاء لاهل عمل الكثير من مشاكل النظام

البيان

المدفوعات

المقبوضات

0-1 مميزات نظام الاتصالات :

يعتمد التشغيل الإقتصادي والأسر لنظام القدرة على توفير النظام الاتصالات

الذي يتطور بسرعة ويصبح أكثر فعالية من تطور التقنيات الحديثة

نظام الاتصالات في منظور الاتصالات بين أنظمة ثلاث أو أكثر الشبكات :

1- شبكات ثابتة وتشمل شبكات الهاتف وشبكات البيانات

2- شبكات لاسلكية وتشمل الخليوي واللاسلكي

3- شبكات حكومية وتشمل شبكات محلية وشبكات متصلة وشبكات الإنترنت

بالنسبة لنظام الاتصال الصناعي يتوقف شبكات لقطاع آخر من نظام الاتصالات

لتقديم عدد من الخدمات :

1- توفير أفضل قدرتها

2- مرادفة عمه بعد لمواقع مسندة

3- سلامة عالية الدقة

4- تزايد باستخدام الاشارات الدائمة للنظام العالمي لتحديد المواقع GPS

البيان

المدفوعات

المقبوضات

تتغير بعض النواحي الأهم الفعالية للمستخدم انه يتصفح مواقع Web

وانه ينزل البيانات بسرعة 400 Kbps عبر مستقر منزله

سهولتي سبب تنفيذه

1- استحداث استراتيجيات الاتصالات ذات عمرها الزمني الواسع (نظامه تردي دائم)

بشكل واسع لعل منظومة القدرة على الزخم الحقيقي وكونها تامة بالتحكم

للتحكم الحزمي وتفعيل لغات التفعيل وسهولة التطبيقات

1- تحسين بيانات التوليد والنقل والتوزيع ورفع الزمان

2- الاتصالات بين مواقع مختلف

3- مملووا الزخم الحقيقي المرسل عبر طريقه اسودده الكبرياء وفقدت العنصر

4- تبادلا مملووا قاعدة البيانات بين مراكز التحكم

5- ضبط وتغيير الخوادم

6- التحكم بالتوليد - والحولمة والردود

7- تقسيم الاحمال تبعاً لتحميل الامكانات المحتملة

8- التحكم بالاجزاه مثل النقل المتبادل المرند

9- بناء شبكات الربط لتعديده للاتصالات عبر اقل القامه لعدده الكبرياء

المقبوضات	المدفوعات	البيان
-----------	-----------	--------

1- تعقيبات الألبان البعريه :

تتاز الألبان البعريه :

1- الاضغاط المتحفظة

2- عرض النظام لزيادة السالي لقاء مظهر هبتر

3- الحصانه عند الناض الكبر طيسه

4- الأمان

تملك مجموعته رئيسيه من المكنونات
والفصل

1- اجزئه الفصل والوصل البعري /

اجزئه الفصل ~~البعري~~ رسائل

استقبلات قابله للتفسير

2- اجزئه الوصل البعري - مجزئات تجمع امثال الحوجه المتعدد مع ليعا بعري واحد

مجزئات عكسه كله الجها

مباريات

1- الوصل البعري المتكالب OXC جباره عشر صفائح محتوي هوني كبير مع

صافه روميه كامله كل متقد يوصل الجوز اوتسرا اصانات زات لهرول البريه

هناك مضمنا به بعريه نيز - المضمون البعري لفتا الناطل يدمج بمكنونات سلكونيه لغينه
المضمون ليعا شوب بالايديوم يفتل مع ارجح كبير

البيان

المدفوعات

المقبوضات

• **شكاية ابن لبيد البصريه :**

١٩٨٨ • اغلبي استشارات تقسيم الطولد الموجه مسعد الارسل لعتمدهم فقط فقط

١٩٨٩ • وسيتم شكاية بصرية ترافينه / ترافينه رافينه /

١٩٩٠ • فاصد بخرم البرتوكول . وهو ^{بصري} المود العصري للعلاية تقم لقمه ٥

١٩٩١ • المسكلا الرئيسيه في التاثيره الارضيه - وتداخل المراهق

١٩٩٢ • لذلك تقم بقره برتوكول المراهق في الحيز البصري .

١٩٩٣ • **صحة استمر ام شكاية الابناء البصريه** زادت مسعد الخطا الرئيسيه لشكاية التاثيره الخطيه

١٩٩٤ • ^{الابناء} بميله برتوكول الاتصال لشكاية البصريه مكره طبقات رئيسيه :

١٩٩٥ • طبقة فيزيائيه لتبادل الاستشارات / تقسيم النيزر مسعد المنقل (٥٠٠ : ١٥٠٠) 5

١٩٩٦ • طبقة وصل المعلومات : مسؤوله كمر كديه حصول البيانات وتاثيره استلوه والحكم

١٩٩٧ • باخطا من تصير التعادل . وبمليه انه قروي على آليه مر يابه الحكم لمنه الحكم

١٩٩٨ • طبقة التطبيقية : لاجل تطبيقه تقم القدرم - الحكم - الحايه - المراقبه بالاول

المقبوضات	المدفوعات	البيان
-----------	-----------	--------

2

آ- العلاقات البيئية للبنك التحتية:

هناك علاقات متكاملة بين نظام القدرة ونظام العلاقات بهد أسس التحكم المركزي
 لأحاطات التوليد والتحويل إلى التجهيزات والمعدات،
 لتدارك منه بجانب الإهايس النظام الموزع لإدارة الطاقة والموظف منهم
 حواسيب متقدمة في مراكز التحكم لنظام القدرة وتعمل وحدة تجميع المعالج الموزع

البيان

المدفوعات

المقبوضات

2

الاعطال الكارثية :

تعرّف منظومات القدرة للمدبر من الخدوش مثل :

- اعطال سعة القدرة
- اعطال نظام الاتصال =

- اعطال ابات متواليه

- اعطال بشرية

هناك عوامل متعدده تسهم بالاعطال الكارثية

- حالة الارهاق المنظوم / عمل المنظوم بالحدود العليا المسموحه للتشغيل لا يمكن

هزات التوليد الصغرى

- الاستعمال الزائد للمحرك عند كافيته .

منه حدوث عطل بسيط عند احدى هذه العوامل سكونه لسبب كارثية

كثافة تكملة القرارات والقياسات الاثنية وادوات التحليل غير دقيقة او ناقصة عند

سيكونه لعدم حالة التشغيل القياس كارثية مثل العطل .

لذلك لابد من وجود نظام اتصال للحرف يتضمن شبكة محاسباتية وسائط معلومات
واحدة النظام ووثائق مرفقة مع بالبرق كقول وراقبه وتكم منظومة القدر

البيان

المدفوعات

المقبوضات

جزء من المطالب المورده :

انه التحكم المركزي قد لا يكون مناسباً لانه يحتاج الاقترانات لفعال مشابهة لاتباعه وريد

و مركز تحكم سريو الاستجابة ولكنه عند حدوث اي فساد في هذه العملية او تأخير في

يؤدي ذلك لكارثة عم الهلكة منظومة القدره وبالتالي ظهرت منظومة التحكم المركزي

التياجه شأنه عسيه الوثوقية و الردن والمردود لنظام التحكم والمراقبه في منظومة

القدره كونه يومه منع انتشار المشاكل عبر السبله .

* نظام التحكم في منظومة القدره :

مع المشغل انه يومه ادوات فعاله لتقدير لفاصل القصف بالمنظومة

و آليات لمنه كعملال الكارثيه و طرفه حكم مورج .

انه قياس الكميات الشعاعيه لمتمولات المنظومه له فائده كبيره بالامه بالامه الحقيقيه

انه القياسات الواضحه النظامه بالمشاركه مع ادوات يحقل المنظره (مثل لولايه المثل المنظره

والحايه المتكفيه و امرا تيجيات التعداد التي بالصوره لشمسه كبيره في الراهيه

ولكنه ير الاموات المحتمله والحايه والتحكم للمنظومه

تقوم الجزء الالكترونيه بالاعتماد على البيانات و ابرار الترامه بساذه GPS

و صقل عملية التراسه الحايه الوشيه للمنظومه في الراهيه الحقيقيه .

المقبوضات

المدفوعات

البيان

* التنقيح الموزع :

1- اتمتة المحفظة البريدية هي بلا شك للتحكم الموزع و المعاينة الموزعة وتنظيم الامور الاخرى :

2- اتمتة الكتاب (تفصيل) البيانات الرقمية والتشغيلية من مصادر المتكاتف

3- اتمتة المراقبة والتحكم في المحط البريدية

4- تصفح فاهوه عاليه

5- تنظيم شبكة الفعالات المحط البريدية ثلاث صرديات :

6- مسوؤليات بتنفيذ الاجزء الالكترونية الذكيه المنصه بالمهارة وتعليق تقرير كمر وضع المعرات وتنفيذ حوار زميات الحماية

7- المستوى التامكويثا لغيره محترم المحط البريدية الذي ينفذ جميع عمليات المراقبة والتحكم

8- ويتواصل مع مركز التحكم لاصد تبادل المعلومات

9- المستوى الثالث ويتعلقه محترم التحكم العامة لشبكة الكود الذي ينفذها

المراقبة والتحكم كما في لحظة الفحص

10- يقبل التنقيح الموزع افضل عمليات وشبكات الاعداد و الطوايب الملمية له

11- بعض البعث مثلا يوزع الاخطال على الطوايب على جميع ونظام محطار اسعمل طابره

12- على استمرار المحطيات الآفة التي تفرغ من جهة البرتوكول

البيان

المدفوعات

المقبوضات

* اشرح حالة المنظومة باستخدام Gps

٢
 لقد دخل نظام GPS في المساعدة بتأثيره السريع وسهولة استخدام القياسات المترامية الأطراف
 ونقل هذه البيانات وهي بداية مراقبة النظام وتغيير حالته وحمايته والتحكم به
 ولكن المشكلة لا تكمن في هذا هو انظمة وصول المنظومة لهذه المنظومة
 كما قد يربط صرحت كما هي البيانات مع النظام .

البيان

المدقوعات

المقبوضات

٩ منظومة - القدرة ١٥ ملظام شمولياً :

٢ ١ - مركز التحكم المركزي : وهو يحقوہ التسقيط الآتي لاسفل فنياً وانقادياً

لمنظومة القدرة الكبرياء (مركز التسقيط الرئيسي) .

فوقه المنظومة ومساعدات لتفصيل المراقبة والتحكم في الزمن الحقيقي

لتفصيل النظام وتوثيقه ذلك لا بد من تأييد البيانات ونقلها الى المنظومة

فدال زمنه هينر وتأييدها من عالىة الاداء ونظام الاتصالات متوفرة .

٢ - مركز التحكم المحلي (الفرعية) : وهذه تامل مركز التحكم المركزي

ولكنه تصدق مع الازمان التي تنقوي كمتها وبالتالي تسعد هذه الازمان

علم تحقيقه بعدة مركز التحكم المركزي .

(نظام ادارة الطاقة) القياس عبر البصر وعمليات التحكم لادارة نظام الطاقة

٣ - نظام SCADA / EMS

انه نظام سكارا مستودل ليشكل اياً من عمليات القياس من عمليه وعمليات التحكم

اما نظام ادارة الطاقة فهو مجموعة البرمجيات التي تعمل بالزمن الحقيقي لائمة نظام القدرة والتحكم به .

البيان

المدفوعات

المقبوضات

8 am

9 am

10 am

11 am

12 pm

1 pm

2 pm

3 pm

4 pm

5 pm

6 pm

7 pm

8 pm

٤- لدينا مجموعة برمجيات مكررة لنظام ادارة المطارات و العتاد للتمتع بالتمتع الحقيقي

١- تعديم الحالة . لغة برهان المتطرفة

٢- جريانه الحوله في الحالة الساتيه

٣- ٢ جراد البر باه الاصل الحوله

٤- التنبؤ بالاحمال

٥- التسيير الاقتصادي

٦- لغة ردينا ميكر للامان

٧- استراتيجيات احاد المسطوره للحاله النظاميه

وهناك نوعان من البيانات المقاسه

١- بيانات اقمه التا لقفص حاله القواطع والمفاتيح

٢- ١ متمم : التا تميل الى مستحقات المحسنه والنوراء لكل السيار

هناك برنامج نظام اداره العتاد يجمع بين البيانات ويحللها الى بيانات موزعه

تجزئه بقاعد البيانات

المقبوضات	المدفوعات	البيان
-----------	-----------	--------

SCADA Web

استخدام شبكة الانترنت في نظم سكادا

تتصف بيانات تشغيل نظام القدرة التي تقوم نظام SCADA بحملها كطياراً بالأمور
جبرائيل

وتزود بشفرة معلمي اداة التحكم الى ركبات نظام القدرة المتباينة - ~~وكنترول~~

قد يتبادر الى ذهنك لتبادل المعلومات مع جلات اولى ضمنه ارضية غير حرجية ~~وكنترول~~
وكنترول

WWW يتبع مجال واسع وقليل الكلفة لتبادل المعلومات وبمقدوره تنفيذ هذه الابد

بج سبتمبر محمد / زويود

0 - النظم الموزعة لادارة الطاقة

تتكون مراكز التحكم المحلية مع مركز التحكم المركزي لادارة منظومة الطاقة

وبمقدوره تبادل المعلومات فيما بينها لتأمين استجابة نظام القدرة

مثل تشغيل الآلة وتوليد - مردود محسنة - سرعة البعثات معلومات 8 -

البيان

المدفوعات

المقبوضات

١- منظومات القدره الميسر اليه (ذات الرطبه الجويه)

تم اعادة توزيع ملكيه منظومات القدره من ثلثت كليات :

١- منظومه توليد الطاقه : التوليد

٢- نقل الطاقه : نقل القدره عبر الشبكات

٣- منظومات توزيع الطاقه : اعادة القدره الاجماليه وسيتم للمستهلكيه

وهي نظام معلومات ممتدح الولوج

١- منظومه النقل المستقل :

لاستيعاب المحافظه على وتوثيق تشغيل الشبكه عبر طريقه تشغيله فعاليات الشركات المشاركه

وتلك اذ اداره افضتافه شبكه النقل والاستخدام الرميته لمصادر الطاقه

لذلك هي تملك اطاقه ازالة احمال واعمل شبكه النقل وموازنته المنظومه اوتوماتيكيه

والمحافظه على التردد ضمن الحدود المقبوله. والمحافظه على شبكه المعلومات الالكترونيه

والمسئله في تشغيله جهات غير متافعه على الشبكه

البيان

المدفوعات

المقبوضات

٢ - شبكة المعلومات ذات الولاء ملغية :

وهي معدة خاصة أو مشتركة مع شركات نقل اوى لتوسيع الشبكات واعاد تنظيم

خدمات نقل لا فريد وتوسيع وصول المعلومات طويلاً ونقل كبر الانترنت

٣ - منظر النقل الاقليمي :

للتعلق مع الممارسات غير النزيهة في مجال نقل القدرة وتهيئة اسس النقل

- ولما الخبز = لا يتبعه الاقل :

٢ - الاستقلالية

٣ - تنظيم اقليمي

٤ - سلطة تنظيمية

٥ - دولوية مقيدة ١٥ لدى

- وشبكات بياض العمام ٥١ هـ :

٢ - ادارة دعمهم التقنيه

٣ - ادارة الافئدات

٤ - جريان القدرة في حاله تفريغ

٥ - خدمات مساعدة

٦ - يجب ان تكون المدير الوصية لشبكة المعلومات ذات الولاء ملغية

٧ - واقية لوصول

٨ - التخطيط والتوسعات

٩ - التنبؤ بالانقلاص

البيان

المدفوعات

المقبوضات

١١ - زاي ١ المعالج المرزوق

- ٩ - يتم تقسيم منظومة القدره الى عدد من مناطق الحكم واتش وركا حكم لكل منطقة ويتم المعالج مع مستريات مقدره مسئلة لقطاعياً وبالطالبي
- ١٠ - تتقوم هذه المعالج عبر المراكز خاصة عند حالة العمل بالفوراري
- ١٢ - كما اننا نحتاج الى استثمار اقل في نظم الالات
- ١٣ - آثر التوقيت ورونه واقتصاديه وكفايه وهذه الزايات :

٢ - التوقيت الأفضل :

- ٣ - التحكم المركزي يتطلب نقل البيئات لمركز التحكم خلال فترة زمنية صارمه
- ٤ - التحكم بالتوليد المركزي ينفذها من شكل ملائم ويتم تلافيا للاعتراض
- ٥ - في حالة المعالج الموزع، المعالج يتم قبل الانتقال الى مناطقه تحكم افرسي
- ٦ - عند نقل التحكم المركزي يتم الانتقال الى المعالج الجاهز ^{التوليد} على المراكز المحلبيه ابلج و...
- ٧ - مدينا تتخذ ورقية المراقبه والتحكم لكامل المنظومه محسناً كبيراً

البيان

المدفوعات

المقبوضات

12- التقنيات الأساسية للمعالجة الموزعة:

أضافه الى تكنولوجيا الحاسوب والبرمجيات هناك تقنيات ونظريات

تدعم المعالجة الموزعة وهي:

1- نظرية التوزيع

2- الادارة الموزعة والتكلم الموزع

3- البرامج الذاتية المتكيفة

4- التمدد عرضية التوجه

5- نماذج عامه للمعلومات والمحاكاة

البيان

المدفوعات

المقبوضات

1- تطبيقات نفقة الوكيل

عندما يتم تزجته منطوقه اقداره الكفو ياتيه بواسطة عدده الكليات الزكيم

الماديه والبرجميه للمصطفى الولاد

مكاله وكيل باسبار - وكيل مولد - وكيل كاشفقيه

تمثل المنطوقه تمثيلاً حقيقياً بتحويل كل عنصر من المنطوقه وكل متكليف

عندما يتم الوكيل القرار اللازم للحارئ ما على التملك بناءً على معلومات محليه

وتتعاون الوطاد المتكفوفه في ادارة المنطوقه باستخدام الحكم الموزع منقده وقصده

عندما تكونه افضل استجاب للوطاد لانتاج القرار المبني على العتبات وراسل

الوطاد مع بعضه البعض وبالعالي تتم هذه العملية في المنطوقه في منقده وصول المنطوقات مستند

تقدير الوكيل

أي قابل للتكليف من منقبات محبطه وعسبه ارايه

وبالتالي يتم تقسيم الوكيل كلياته فقال منقل زائماً ومجهز بقدرات زكيم ملائمه

يتم تفعيل المنقبات للوكيل باستخدام تقنيات مثل الخوارزميات الوراثيه والبرجم الوراثيه

2018

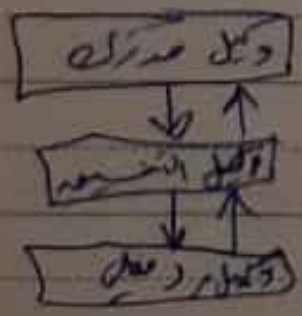
المقبوضات	المدفوعات	البيان
-----------	-----------	--------

الركن المدرك للبيان :

يقاوم الوكلاء في تحليا لهم المحلي لتقصية الهدف العام وبتأثير ذلك
 وعندما تكون المنظومة القدره فيلا تتكمن ذلكه عليه تتواصل مع ليلها بعد
 عبر منظومة الاتصالات وتعمل رسائل ١٥ المليون = لغيره لا تتمه شدة القدره
 المتعامية مع عقل ما وبذلك تصبح المتكلمات وكلاء أزياء مدركه ليلها
 لتعاونها لعمارة تعمل مثلنا ج. وتبقى بكل مستقل لعمارة أوارنا

النظام بعد الوكلاء :

نقد النظام السيد شبله موزع منه وكلاء اذكياء و لكن هناك نوعيه من الوكلاء
 وكل مدرك ولديه قاعدة معرفه كامله بجميع البيانات وآليات واما التنفيذ والتفصيل



مع الوكلاء اذكياء

المدرك الرفض وهو يتجيب للتحذرات بمرح عاليه

2018

المقبوضات

البيان

العلاج الذاتي المتكيف

تتضمن الحماية منظومات القدرة عند الكوارث

مثلاً يجب الاعتماد بالمنظومة لبقدره :

درجة الخطر - درجة العجز - سرعة التوسع

عند هائمت كذبة مدى الخطر فننقل للعجز وسرعة التوسع اصدار التعليم

وعندها نقوم بتفصيل العلاج الذاتي لاستعداد العجز وجزئية منظومة

لاجزاء صغيرة عرض الخطر وقوة كونه المحل ردي ولكنكم يعود

العمل للمنظومة عند هائمت صالحي الاضطرار .

التحجج فرضية التوسع

استخدمت لمعالجة المعلومات وبرمجيات الحمايات خصوصاً في تحجج الانذار

المتكيفة المعقدة ولقد تم طريقة لتوصيف بيانات المعلومات به الكفاءة

وبالتالي يكون كفاءة فيزيائية في مفهوم مجرد لتسهيل نقل البيانات

والحرارة بيئية المحل ووفقاً للمعيار العالمي

البيان

المدفوعات

المقبوضات

مقدمة الانترنت

تتولد منه عدة شبكات مترابطة مع بعضها البعض ويمولها العديد من الجهات

والعائلات .

WWW.Zdnet.com
Inter INC

هناك شبكات الانترنت مثل

يتم ارسال المعلومات عبر شبكة الانترنت لا بد من بروتوكول صيغة الارسال والتلقي
والتحويل للوصول الى الهدف . ويتم ذلك بميزان عمالة الرزم وتوزيعها عبر:

١- العقدة توصل الحواسيب مع بعضها البعض وتسم لها باللو أميل ضياء بيوت

٢- الحبور : توصل شبكات مناطق محلية مع بعضها البعض

٣- بوابات العبور : وتترجم البيانات من نوعي شبكة الى اخرى .

٤- المكررات : تصنع البيانات لتفوز عبر شبكة الانترنت لمسافات طويلة

٥- الموجهات : تقفهم وصول الرزم على الهواء للوجه الصحيح / تسليم
شبكة
من
أدراك